

第6 その他試験

1 浄水薬品規格試験

(1) 試験品目及び試験項目数

ポリ塩化アルミニウム (検体数 12)

検査項目	試験方法
外観	JWWA K 154:2016
比重 (20℃)	
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	
塩基度	
pH値 (10g/L溶液)	
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率300mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
鉄及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判定	規格に適合

次亜塩素酸ナトリウム (検体数 4)

検査項目	試験方法
有効塩素	JWWA K 120:2008-2
外観	
密度 (比重) (20℃)	
遊離アルカリ	
臭素酸	
塩素酸	
塩化ナトリウム	
判定	規格に適合

濃硫酸 (検体数 6)

検査項目	試験方法
性状	JWWA K 134:2005
硫酸分	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率50mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
鉄及びその化合物	
判定	規格に適合

水酸化ナトリウム (検体数 6)

検査項目	試験方法
外観	JWWA K 122:2005
水酸化ナトリウム (NaOH)	
塩化ナトリウム (NaCl)	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率100mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判定	規格に適合

粉末活性炭（ウェット炭）（検体数 1）

検査項目	試 験 方 法
ABS価	JWWA K 113:2005-2
pH値（1%懸濁液の浸出液）	
塩化物	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考IV
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための 試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

粉末活性炭（ドライ炭）（検体数 6）

検査項目	試 験 方 法
ABS価	JWWA K 113:2005-2
pH値（1%懸濁液の浸出液）	
塩化物	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考IV
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための 試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

(2) 試験結果

本年度は上記のとおり実施し、全ての検体が規格に適合した。

(3) 製造次亜塩素酸ナトリウム試験

以下の試験方法で試験を実施し、問題はなかった。

品 目	試 験 方 法
製造次亜塩素酸ナトリウム	JWWA K 120:2008-2

表VI. 1. 1 ポリ塩化アルミニウム検査結果

納入代理店	大明化学工業㈱	早川商事㈱	多木化学㈱	宇津商事㈱	フジオックス㈱	梶島田商店	大明化学工業㈱	小原化工㈱	多木化学㈱	宇津商事㈱	東信化学工業㈱	多木化学㈱							
製造会社	大明化学工業㈱	ラサ工業㈱	多木化学㈱	南海化学㈱	南海化学㈱	南海化学㈱	大明化学工業㈱	朝日化学工業㈱	多木化学㈱	南海化学㈱	東信化学工業㈱	多木化学㈱							
採取月日	9月2日	9月1日	9月3日	8月25日	8月21日	9月3日	11月17日	11月19日	11月19日	11月16日	11月18日	11月16日							
採取場所	東村山	金町	金町	三郷	三郷	朝霞	小作	朝霞	金町	三郷	三郷	三園							
検査項目	規格	定量下限値																	
外観	無色～黄味がかつた 重懸濁の 透明な液体	－	無色透明な液体	薄い褐色の 透明な液体	黄味がかつた 薄い褐色の 透明な液体	黄味がかつた 薄い褐色の 透明な液体	無色透明な液体	無色透明な液体	無色透明な液体	黄味がかつた 薄い褐色の 透明な液体	黄味がかつた 薄い褐色の 透明な液体	薄い褐色の 透明な液体							
比重 (20℃)	1.19以上	－	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.20							
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	10.0%～11.0%	0.01%	10.4	10.3	10.4	10.2	10.0	10.2	10.0	10.5	10.1	10.0							
塩基度	45%～65% (注)	0.1%	50.1	54.1	53.0	53.8	55.7	53.1	51.3	51.3	52.0	72.7							
pH値 (10g/L溶液)	3.5～5.0	－	4.1 (21.6℃)	4.1 (21.5℃)	4.1 (21.5℃)	4.1 (21.5℃)	4.1 (22.4℃)	4.1 (21.9℃)	4.1 (21.9℃)	4.1 (21.8℃)	4.1 (22.2℃)	4.3 (22.2℃)							
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	3.5%以下	0.1%	2.5	2.1	2.1	2.1	2.9	2.6	2.6	2.2	2.5	1.8							
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L 以下	0.00003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003							
水銀及びその化合物	0.00005mg/L 以下	0.000005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005							
セレン及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
鉛及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001							
六価クロム化合物	0.002mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
鉄及びその化合物	0.03mg/L 以下	0.003mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004							
マンガン及びその化合物	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							

(注) 三園浄水場では高塩基度PACを用いているため、塩基度の規格は67～75%に読み替えるものとする。

表VI. 1. 2 次亜塩素酸ナトリウム検査結果

納入代理店	大明化学工業(株)	稲垣薬品興業(株)	大明化学工業(株)	稲垣薬品興業(株)
製造会社	昭和電工(株)	東亜合成(株)	昭和電工(株)	東亜合成(株)
採取月日	9月2日	9月3日	11月16日	11月24日
採取場所	三園	金町	長沢	金町
検査項目	規格	定量下限値		
有効塩素	12.0%以上	0.1%	13.1	13.0
外観	淡黄色の透明な液体	－	淡黄色の透明な液体	淡黄色の透明な液体
密度（比重）（20℃）	1.16以下	－	1.12	1.12
遊離アルカリ	2%以下	0.08%	0.14	0.16
臭素酸	10mg/kg以下	5mg/kg	<5	<5
塩素酸	1000mg/kg以下（注）	100mg/kg	310	330
塩化ナトリウム	2.0%以下	0.1%	0.2	0.1

（注）東京都水道局規格

表VI. 1. 3 濃硫酸検査結果

納入代理店	東昭化学㈱	早川商事㈱	東興商事㈱	十全㈱	早川商事㈱	東興商事㈱
製造会社	昭和電工㈱、 日本燐酸㈱	昭和電工㈱	日産化学㈱ 製造委託先： 日本燐酸㈱	日本燐酸㈱	昭和電工㈱	日産化学㈱
採取日	8月27日	8月25日	9月2日	11月19日	11月19日	11月24日
採取場所	東村山	三郷	朝霞	東村山	金町	朝霞
検査項目	規格	定量下限値				
性状	色 又はわずかに褐色 透明 透明からわずかに濁りがかった液体	—	無色透明な液体	無色透明な液体	無色透明な液体	無色透明な液体
硫酸分	95%以上	—	97.0	97.5	99.4	98.1
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	0.00003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	0.003mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

表VI. 1. 4 水酸化ナトリウム検査結果

納入代理店	東昭化学㈱	(株)ウオーター エージェンシー	大和化成㈱	東昭化学㈱	(株)ウオーター エージェンシー	大和化成㈱	東昭化学㈱	(株)ウオーター エージェンシー
製造会社	AGC㈱	(株)トクヤマ 製造委託先： AGC㈱	昭和電工㈱	AGC㈱	(株)トクヤマ	昭和電工㈱	AGC㈱	(株)トクヤマ
採取月日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	11月24日	11月13日
採取場所	東村山	金町	三園	東村山	三郷	三園	東村山	三郷
検査項目	規格	定量下限値						
外観	無色又はわずかに 着色した透明な液体	—	無色透明な 液体	無色透明な 液体	無色透明な 液体	無色透明な 液体	無色透明な 液体	無色透明な 液体
水酸化ナトリウム (NaOH)	45%以上	—	48.5	48.0	47.4	48.6	48.5	48.2
塩化ナトリウム (NaCl)	1.5%以下	0.01%	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	0.00003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

表VI. 1. 5 粉末活性炭（ドライ炭）検査結果

納入代理店			ユーキ化成㈱	㈱三凌商事	双葉化学㈱	日本原料㈱	双葉化学㈱	ユアサ・フナシヨク㈱
製造会社			㈱サンワ	㈱サンワ	大阪ガスケミカル㈱	㈱サンワ	大阪ガスケミカル㈱	㈱フレックス
採取月日			8月28日	9月15日	8月21日	8月27日	11月19日	2月8日
採取場所			長沢	長沢	小作	小作	小作	長沢
検査項目	規格	定量下限値						
ABS価	50以下	1	33	32	32	33	40	43
pH値（1%懸濁液の浸出液）	4～11	—	10.7 (22.7℃)	10.7 (22.8℃)	10.7 (22.8℃)	10.6 (22.5℃)	10.4 (22.3℃)	10.5 (20.9℃)
塩化物	0.5%以下	0.01%	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	900μS/cm以下	—	292	306	179	321	105	282
乾燥減量	5%以下	0.1%	2.7	3.2	1.9	2.6	2.8	2.1
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	10%以下	0.1%	1.4	2.8	1.1	2.8	3.5	1.8
臭気物質吸着能（2-MIB価）	6以下	0.1	3	4	4	3	4	4
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L 以下	0.00003mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L 以下	0.000005mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L 以下	0.01mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	0.1mg/L 以下	0.01mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

表VI. 1. 6 粉末活性炭（ウェット炭）及び製造次亜塩素酸ナトリウム^(注)検査結果

納入代理店			双葉産業(株)
製造会社			朝日濾過材(株)
採取月日			12月16日
採取場所			三郷
検査項目	規格	定量下限値	
ABS価	50以下	1	49
pH値（1%懸濁液の浸出液）	4～11	—	7.8 (22.2℃)
塩化物	0.5%以下	0.01%	0.03
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	900μS/cm以下	—	57.6
乾燥減量	50%以下	0.1%	45.5
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	10%以下	0.1%	0.7
臭気物質吸着能（2-MIB価）	6以下	0.1	4
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L 以下	0.00003mg/L	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L 以下	0.000005mg/L	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L 以下	0.0001mg/L	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L 以下	0.01mg/L	<0.01
銅及びその化合物	0.1mg/L 以下	0.01mg/L	<0.01
マンガン及びその化合物	0.005mg/L 以下	0.0005mg/L	<0.0005
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L 以下	0.0002mg/L	<0.0002

製造会社	朝霞・三園ユーティリティサービス(株)
採取月日	9月3日
採取場所	朝霞
検査項目	
外観	淡黄色の透明な液体
有効塩素（%）	5.5
密度（比重）（20℃）	1.12
遊離アルカリ（%）	0.2
臭素酸（mg/kg）	6
塩素酸（mg/kg）	1,500
塩化ナトリウム（%）	9.0

(注) 朝霞浄水場で製造・貯留したものを測定している。

2 ウイルス実態調査

(1) 調査対象

ノロウイルス、エンテロウイルス及びアデノウイルス

(2) 調査試料

多摩川、江戸川、荒川、相模川各水系から取水する主要な大規模浄水場の原水及び浄水^(注1)

(3) 調査方法

平成 19 年 5 月 14 日付け厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長通知「ノロウイルスの検出法について」(食安監発第 0514004 号)^(注2)に準じて、リアルタイム PCR で測定した。

(4) 調査頻度

各浄水場につき、夏期（6 月から 9 月まで）及び冬期（12 月から翌年 1 月まで）に 1 回ずつ

(5) 調査結果

夏期及び冬期における、各ウイルスの検出値は、全ての浄水場の原水及び浄水でいずれも定量下限未満であった。(表 VI. 2. 1、表 VI. 2. 2)

表 VI. 2. 1 本年度夏期調査結果

(単位) コピー/L

採水日	試料			ノロウイルス	エンテロウイルス	アデノウイルス
7/9	東村山	1 急系	原水	<430	<430	<700
			浄水	<2	<2	<3
		2 急系	原水	<430	<430	<700
			浄水	<2	<2	<3
6/30	小作	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3
9/10	長沢	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3
8/13	金町	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3
7/1	朝霞	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3

表VI. 2. 2 本年度冬期調査結果

(単位) コピー/L

採水日	試料			ノロウイルス	エンテロウイルス	アデノウイルス
12/8	東村山	1 急系	原水	<430	<430	<700
			浄水	<2	<2	<3
		2 急系	原水	<430	<430	<700
			浄水	<2	<2	<3
12/2	小作	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3
1/26	長沢	原水		<430	<430	<700
		浄水		<2	<2	<3
1/6	金町	原水		<600	<600	<970
		浄水		<2	<2	<3
12/22	朝霞	原水		<480	<480	<780
		浄水		<2	<2	<3

(注1) 原水の検水量は 20L、浄水の検水量は 500L である。ただし、夏期 9/10 採水の長沢浄水場
浄水の検水量は、458L である。

(注2) 当該通知に準じて、リアルタイム PCR における定量下限を 10 コピー/ウェルとした場合、
各ウイルスの定量下限値は以下のとおりである。

ノロウイルス、エンテロウイルス 430 コピー/L (原水)、2 コピー/L (浄水)

アデノウイルス 700 コピー/L (原水)、3 コピー/L (浄水)

ただし、1/6 採水の金町浄水場の試料、12/22 採水の朝霞浄水場の試料の定量下限値はそれ
ぞれ以下のとおりである。

金町浄水場

ノロウイルス、エンテロウイルス 600 コピー/L (原水)、2 コピー/L (浄水)

アデノウイルス 970 コピー/L (原水)、3 コピー/L (浄水)

朝霞浄水場

ノロウイルス、エンテロウイルス 480 コピー/L (原水)、2 コピー/L (浄水)

アデノウイルス 780 コピー/L (原水)、3 コピー/L (浄水)

3 放射性物質測定結果

(1) 測定項目

以下の３種類の放射性物質の測定を実施した。

ア 放射性ヨウ素 131

イ 放射性セシウム 134

ウ 放射性セシウム 137

(2) 測定地点、検査頻度等

本年度に実施した放射性物質の測定地点、検査頻度等に関して、原水については表Ⅵ.3.1 に、浄水については表Ⅵ.3.2 に示した。

(3) 結果概要

ア 原水（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134、放射性セシウム 137）

全測定地点において不検出（検出限界値 表Ⅵ.3.1 参照）

イ 浄水（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134、放射性セシウム 137）

全測定地点において不検出（検出限界値 表Ⅵ.3.2 参照）

表Ⅵ.3.1 本年度放射性物質測定地点等（原水）

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 ^(注1) (Bq/kg)		
				I-131 ^(注2)	Cs-134 ^(注2)	Cs-137 ^(注2)
主要な 大規模 浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	週 1 回	0.5～0.8	0.4～0.9	0.6～1
	朝霞浄水場	利根川・荒川水系				
	小作浄水場	多摩川水系				
	東村山浄水場	利根川・荒川水系 多摩川水系				
	長沢浄水場	相模川水系				
その他の 大規模 浄水場(所)	三郷浄水場	利根川・江戸川水系	月 1 回	0.5～0.8	0.4～0.9	0.5～1
	三園浄水場	利根川・荒川水系				
	境浄水場	多摩川水系				
	砧浄水場	多摩川水系（伏流水）				
	砧下浄水所	多摩川水系（伏流水）				
多摩地区 浄水施設等	19 浄水施設 ^(注3)	表流水、伏流水 浅井戸	月 1 回	0.5～0.9	0.4～1	0.5～1

表Ⅵ.3.2 本年度放射性物質測定地点等（浄水）

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 ^(注1) (Bq/kg)		
				I-131 ^(注2)	Cs-134 ^(注2)	Cs-137 ^(注2)
主要な 大規模 浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	毎日	0.5～1	0.4～1	0.5～1
	朝霞浄水場	利根川・荒川水系				
	小作浄水場	多摩川水系				
	東村山浄水場	利根川・荒川水系 多摩川水系				
	長沢浄水場	相模川水系				
その他の 大規模 浄水場（所） (注3)	三郷浄水場	利根川・江戸川水系	月1回	0.4～0.8	0.4～0.9	0.5～1
	三園浄水場	利根川・荒川水系				
	境浄水場	多摩川水系				
	砧浄水場	多摩川水系（伏流水）				
	砧下浄水所	多摩川水系（伏流水）				
多摩地区 浄水施設等	19 浄水施設 ^(注3)	表流水、伏流水 浅井戸	月1回	0.5～0.9	0.4～1	0.5～1
	28 浄水施設 ^(注4)	深井戸	3 か月 に 1 回	0.6～1	0.5～1	0.6～1

（注1）「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいう。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動する。

（注2）I-131 は放射性ヨウ素 131、Cs-134 は放射性セシウム 134、Cs-137 は放射性セシウム 137

（注3）多摩地区等（19 浄水施設）

表流水 戸倉浄水所、乙津浄水所、深沢浄水所、氷川浄水所、ひむら浄水所、日原浄水所、大丹波浄水所、棚澤浄水所及び小河内浄水所

伏流水 高月浄水所、日向和田浄水所、千ヶ瀬第二浄水所、沢井第一浄水所、二俣尾浄水所、御岳山浄水所及び成木浄水所

浅井戸 上石原配水所、上代継浄水所及び大久野浄水所

（千ヶ瀬第一浄水所、沢井第二浄水所及び杉並浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

（注4）多摩地区（28 浄水施設）

深井戸 暁町浄水所、元本郷浄水所、富士見第三浄水所、立川栄町浄水所、上連雀給水所、三鷹新川給水所、府中武蔵台浄水所、若松給水所、府中南町給水所、仙川配水所、原町田浄水所、滝の沢給水所、野津田浄水所、梶野配水所、小川給水所、大坂上浄水所、多摩平給水所、三沢浄水所、国分寺北町給水所、国立中給水所、谷保給水所、福生武蔵野台給水所、南沢給水所、桜ヶ丘配水所、大丸浄水所、保谷町給水所、西東京栄町配水所及び箱根ヶ崎浄水所

（子安浄水所、柴崎給水所、富士見第一浄水所、立川砂川給水所、幸町給水所、深大寺給水所、上水南給水所、南平配水所、東恋ヶ窪配水所、和泉本町給水所、上北台給水所、滝山給水所、中藤配水所、落合配水所、坂浜配水所及び芝久保給水所は、停止中のため測定を行っていない。）

令和2年4月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in April 2020

令和2年4月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in April 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/4/6	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/4/7	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/22	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/4/29	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.9

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/4/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/16	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/4/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/4/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.5
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.6

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
小河内 Ogouchi	2020/4/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/4/2	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
棚沢 Tanasawa	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
戸倉 Tokura	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2020/4/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
乙津 Otsu	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/4/22	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 1
氷川 Hikawa	2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日向和田 Hinatawada	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/4/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/4/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
御岳山 Mitakesan	2020/4/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
上石原 kamiisiwara	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上代継 Kamiyotsugi	2020/4/15	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年5月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in May 2020

令和2年5月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in May 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/5/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/5/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/5/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/5/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/15	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/5/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
大丹波 Otaba	2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/5/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2020/5/20	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/5/25	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/5/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
乙津 Ottsu	2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.5
深沢 Fukasawa	2020/5/27	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
二俣尾 Futamatao	2020/5/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/5/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/5/25	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/5/25	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
成木 Nariki	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/5/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2020/5/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
上石原 kamiisiwara	2020/5/27	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年6月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in June 2020

令和2年6月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in June 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/6/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/30	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/6/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/6/4	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/6/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/6/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.7

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
氷川 Hikawa	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
戸倉 Tokura	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2020/6/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/6/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/6/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
二俣尾 Futamatao	2020/6/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/6/17	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/6/10	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/6/22	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
成木 Nariki	2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.7
上代継 Kamiyotsugi	2020/6/16	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年7月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in July 2020

令和2年7月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in July 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/27	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/14	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/7/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/23	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/30	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/7/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 1
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
小河内 Ogouchi	2020/7/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2020/7/1	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2020/7/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
戸倉 Tokura	2020/7/15	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/7/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
乙津 Ottsu	2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesann	2020/7/6	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
日向和田 Hinatawada	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2020/7/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/7/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
高月 Takatsuki	2020/7/16	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 kamiisihara	2020/7/8	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
上代継 Kamiyotsugi	2020/7/13	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6
大久野 Oguno	2020/7/13	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 1

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年8月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in August 2020

令和2年8月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in August 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/31	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/4	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/8/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/8/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/20	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 1

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2020/8/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
氷川 Hikawa	2020/8/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2020/8/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/8/12	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
小河内 Ogouchi	2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/8/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
戸倉 Tokura	2020/8/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/8/3	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2020/8/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/8/18	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.9
日向和田 Hinatawada	2020/8/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/8/4	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
大久野 Oguno	2020/8/4	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.9
上石原 Kamiishiwara	2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年9月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in September 2020

令和2年9月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in September 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/7	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.9
2020/9/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/9/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/9/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/9/23	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/30	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/4	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
戸倉 Tokura	2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/9/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2020/9/2	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
棚沢 Tanasawa	2020/9/15	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
大丹波 Otaba	2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/9/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/9/3	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/9/7	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaichi	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/9/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2020/9/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/9/7	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
上代継 Kamiyotsugi	2020/9/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2020/9/14	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年10月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in October 2020

令和2年10月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in October 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/10/26	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/6	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/10/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/21	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/10/8	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/10/29	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/2	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/23	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.6
2020/10/30	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/10/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2020/10/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
日原 Nippara	2020/10/20	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/10/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesan	2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
日向和田 Hinatawada	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
成木 Nariki	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/10/15	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
高月 Takatsuki	2020/10/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上代継 Kamiyotsugi	2020/10/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2020/10/14	ND	< 0.8	ND	< 1	ND	< 1

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年11月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in November 2020

令和2年11月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in November 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/6	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/11/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/11/4	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
日原 Nippara	2020/11/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2020/11/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
戸倉 Tokura	2020/11/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2020/11/12	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/11/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/11/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
成木 Nariki	2020/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/11/5	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.9
大久野 Oguno	2020/11/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
上石原 Kamiishiwara	2020/11/16	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年12月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in December 2020

令和2年12月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in December 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/28	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/12/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/22	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/29	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/30	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/24	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/12/31	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/12/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/25	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2020/12/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/12/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/12/10	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.6
乙津 Ottsu	2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
棚沢 Tanasawa	2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/12/16	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2020/12/15	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/12/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
日向和田 Hinatawada	2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/12/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/12/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2020/12/3	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年1月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in January 2021

令和3年1月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in January 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/4	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/18	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/25	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
2021/1/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2021/1/14	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/1/13	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.6

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
氷川 Hikawa	2021/1/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2021/1/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2021/1/26	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
ひむら Himura	2021/1/26	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2021/1/19	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2021/1/26	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2021/1/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/1/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
日向和田 Hinatawada	2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2021/1/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中	—	—	—	—	—	—
上代継 Kamiyotsugi	2021/1/21	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2021/1/21	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上石原 kamiisiwara	2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

- ※1 ND：不検出
※2 検査機関：東京都水道局水質センター
※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

- ※1 ND：Not Detectable
※2 Testing institute：Water Quality Management Center
※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年2月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in February 2021

令和3年2月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in February 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/2/15	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/11	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/2/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/12	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2021/2/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.9
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2021/2/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2021/2/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
乙津 Ottsu	2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
棚沢 Tanasawa	2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
大丹波 Otaba	2021/2/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2021/2/15	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2021/2/16	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
成木 Nariki	2021/2/16	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2021/2/1	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/2/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2021/2/8	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 kamiisiwara	2021/2/16	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.8
上代継 Kamiyotsugi	2021/2/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2021/2/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年3月の浄水場(所)の原水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in March 2021

令和3年3月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in March 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：週1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test once a week

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/30	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9

(3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/3	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/31	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/26	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6

2 その他の主要浄水場: 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/3/10	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8

3 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2021/3/2	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2021/3/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2021/3/4	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
小河内 Ogouchi	2021/3/8	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2021/3/8	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2021/3/3	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2021/3/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/3/2	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesann	2021/3/2	ND	< 0.6	ND	< 1	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 1
二俣尾 Futamatao	2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2021/3/16	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
成木 Nariki	2021/3/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2021/3/15	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2021/3/15	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
上石原 Kamiishihara	2021/3/8	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年4月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in April 2020

令和2年4月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in April 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/4	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/6	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/7	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/4/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/27	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/4/28	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/29	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/2	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/4/3	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/4	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/7	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/4/9	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/4/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/4/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/16	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/17	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/18	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/2	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/4	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/4/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/10	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/14	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/16	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/4/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/18	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/20	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/27	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/4/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/2	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/4/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/4	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/6	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/8	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/11	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/14	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/18	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/4/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/25	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/4/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/4/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/3	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/4	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/9	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/4/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/4/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/4/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/4/18	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/4/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
2020/4/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.5
2020/4/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/24	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/4/25	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/4/26	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/27	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/4/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/4/29	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/4/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/4/8	ND	< 0.4	ND	< 0.6	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.

Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年5月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in May 2020

令和2年5月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in May 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/3	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/4	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/5/5	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/7	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 1
2020/5/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/5/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/16	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/18	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/20	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/23	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/24	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/30	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/31	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/2	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/5/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/11	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.5
2020/5/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/14	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/16	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/5/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/5/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/5/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/21	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/5/22	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/5/23	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/5/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/2	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/8	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/11	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/13	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/5/14	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/16	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/20	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/22	ND	< 0.5	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/24	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/30	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/4	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/5/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/9	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/10	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/5/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/16	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
2020/5/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/27	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.7
2020/5/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/29	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/5/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/31	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/5/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/2	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.5
2020/5/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/5	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/5/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/5/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 1
2020/5/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/5/20	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/5/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/5/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/5/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 1
2020/5/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/5/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/5/30	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/5/31	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/5/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年6月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in June 2020

令和2年6月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in June 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/7	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/6/13	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/6/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/6/21	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/25	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/6/26	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/6/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/28	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/6/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/13	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/6/14	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/6/19	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/21	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/23	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
2020/6/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/28	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
2020/6/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/6	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/6/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/18	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/6/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 1
2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/25	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/6/26	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/28	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/6/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/30	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/6	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/7	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/11	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/6/12	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/15	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/6/19	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/6/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/6	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/14	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/6/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/6/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/6/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/25	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/6/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/6/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/6/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/6/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年7月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in July 2020

令和2年7月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in July 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/2	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/7/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/5	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/6	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/19	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/20	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/7/22	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.9
2020/7/23	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/27	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/30	ND	< 0.5	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/31	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/2	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/7	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/7/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/30	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/31	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/7/6	ND	< 0.5	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/12	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.5
2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/17	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/7/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/7/25	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/26	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/29	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/12	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/15	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.9
2020/7/16	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/7/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/18	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/7/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.5
2020/7/20	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/7/22	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/27	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/29	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/7/1	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/7/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/7/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/13	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/7/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/7/17	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/7/18	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/7/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/22	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/7/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/24	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/7/25	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/7/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/7/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/7/30	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/7/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.5
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/7/8	ND	< 0.5	ND	< 0.4	ND	< 0.5

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時（7月16日の小作浄水場は午後1時採水）

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年8月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in August 2020

令和2年8月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in August 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/8/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/3	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/8/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/12	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/8/23	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/24	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/30	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/31	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/8/9	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/15	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 1
2020/8/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/21	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/8/22	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/23	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/8/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/8/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/8/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/1	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/8/2	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/8/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/8	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/8/9	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/13	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/15	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/8/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/22	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/30	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/31	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/2	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/8/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/8/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/8/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/21	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/22	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/24	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/29	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/30	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/31	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 1

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/8/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/8/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/11	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/8/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/15	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/8/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/8/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/8/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/21	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/8/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/23	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/8/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/25	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/8/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/8/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/8/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/8/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/8/31	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/8/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年9月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in September 2020

令和2年9月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in September 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/9/13	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/17	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/9/22	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/26	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/9/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/9/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/5	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/12	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/13	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/9/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/22	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/25	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/26	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/28	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/9/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/30	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/10	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/9/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/14	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/16	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/18	ND	< 0.5	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/19	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/21	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/23	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/26	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/9/12	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/13	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/9/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/9/19	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/9/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/22	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/26	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/9/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/5	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/9/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/9/10	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/9/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/9/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/9/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/9/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/19	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/9/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/9/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/9/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.5
2020/9/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/26	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/9/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/9/28	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.7
2020/9/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/9/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/9/9	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/9/9	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 1

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年10月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in October 2020

令和2年10月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in October 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/3	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/10/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/6	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/16	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/10/20	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/24	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/10/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/28	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/10/29	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/10/30	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/31	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/2	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/10/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/10/9	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/10/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/14	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/10/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/25	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/10/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/10/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/28	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/10/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/30	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/2	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/3	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/4	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/10/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/12	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/15	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/17	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/10/18	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/10/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/24	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/28	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/30	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/31	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/6	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/10/8	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/13	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/14	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/10/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/23	ND	< 0.5	ND	< 0.4	ND	< 0.7
2020/10/24	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/27	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/28	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/10/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/31	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/10/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/2	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/10/3	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/5	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/10	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/10/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/13	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/14	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/16	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/18	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/20	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/10/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/10/22	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/10/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/24	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/10/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/10/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/10/28	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/10/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/10/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/10/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/10/7	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年11月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in November 2020

令和2年11月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in November 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

（１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/11/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/11/3	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/11/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/7	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/11/8	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/11/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/11/23	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/11/24	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/26	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2020/11/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/30	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/10	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/11/11	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/12	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/11/13	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 1
2020/11/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/21	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/27	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/1	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/3	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/6	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/11/7	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/11/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/11/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/13	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/14	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/17	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/21	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/25	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/11/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/27	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/28	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/11/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/11/1	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/6	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/11/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/14	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/11/20	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/22	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.6
2020/11/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/27	ND	< 0.6	ND	< 1	ND	< 0.8
2020/11/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/29	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/30	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/11/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/11/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/11/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/11/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/11/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/11/20	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/11/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/23	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/11/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/26	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.5
2020/11/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/11/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/11/29	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/11/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.5	ND	< 0.4	ND	< 0.5
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/11/11	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.5

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年12月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in December 2020

令和2年12月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in December 2020 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

(1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/7	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/12/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/12	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.5
2020/12/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/15	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/17	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/19	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/20	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/21	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/24	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/26	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/12/27	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/12/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/31	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/2	ND	< 0.5	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/12/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/5	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/6	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/8	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/10	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/14	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/16	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/12/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/23	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2020/12/24	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/26	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/29	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/31	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/12/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/11	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/15	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/19	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/12/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/23	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/26	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/27	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/31	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/2	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2020/12/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2020/12/6	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2020/12/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/12	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/15	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/23	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/26	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2020/12/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/29	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2020/12/1	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/3	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2020/12/5	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2020/12/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2020/12/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2020/12/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2020/12/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/17	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2020/12/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/19	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2020/12/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/25	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2020/12/26	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2020/12/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2020/12/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2020/12/30	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2020/12/31	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2020/12/9	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.6
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.5	ND	< 0.4	ND	< 0.6
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2020/12/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年1月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in January 2021

令和3年1月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in January 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

（１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/1/2	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/11	ND	< 0.7	ND	< 1	ND	< 0.9
2021/1/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/14	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/19	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/23	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/1/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/29	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/1/30	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/2	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/9	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/1/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.9
2021/1/14	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/1/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/18	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/21	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/1/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/1/23	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/26	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/29	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/1/30	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/2	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/1/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/9	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/12	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/17	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/1/23	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/1/24	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/26	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/28	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/30	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2021/1/31	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/2	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/1/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.5
2021/1/16	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/1/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/1/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/23	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/1/25	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/1/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.9
2021/1/28	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2021/1/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/30	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/1/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/1/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/1/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2021/1/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/1/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/16	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/1/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/19	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/1/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/23	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/24	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/1/27	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/1/28	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/1/30	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/1/31	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.6

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年2月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in February 2021

令和3年2月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in February 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

（１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日 Sampling date	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit	検出値 Value	検出限界値 Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/4	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/2/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/6	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/7	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/10	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/2/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/12	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/13	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/22	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/23	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2021/2/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/27	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/2/28	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位 : Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/6	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/7	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/10	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/12	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/15	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/2/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/2/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/19	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/2/20	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/22	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/23	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/2/27	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/28	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/2/5	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/6	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/7	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/9	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/12	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/13	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/2/14	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/2/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/17	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/20	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/21	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/2/22	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/23	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/2/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/26	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/27	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/28	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/2/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/7	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/2/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/11	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/2/12	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/14	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/17	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/18	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/2/19	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/21	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/27	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/2/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2021/2/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/2/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/15	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/2/17	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/2/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/2/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/2/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/2/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/2/26	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/27	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/2/28	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/2/3	ND	< 0.5	ND	< 0.9	ND	< 0.8
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/2/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年3月の主要浄水場の水道水の放射能測定結果について

Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in March 2021

令和3年3月の主要浄水場の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in March 2021 are as follows.

1 各水系を代表する浄水場：毎日測定

Main Purification Plants representing a river system

（１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/6	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/3/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/11	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/12	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/13	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/14	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/15	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/3/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/19	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/20	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/22	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/23	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/24	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/25	ND	< 0.5	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.5
2021/3/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/28	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/29	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/3/30	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

(2) 朝霞浄水場 (荒川水系)

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/3/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/6	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/7	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/12	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/13	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/19	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2021/3/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/21	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/22	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/23	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/26	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/28	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/31	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(3) 小作浄水場 (多摩川水系)

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/2	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/5	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/3/6	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/8	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/3/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/12	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/13	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/14	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/16	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/3/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/19	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2021/3/20	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/21	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/22	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/23	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/24	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/25	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
2021/3/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/27	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/28	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/3/29	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/30	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 1
2021/3/31	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

(4) 東村山浄水場 (多摩川・荒川水系)

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/2	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.5
2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/5	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/6	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/7	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
2021/3/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/3/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/12	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/13	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/16	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/17	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
2021/3/19	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/22	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.6
2021/3/23	ND	< 1	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/24	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
2021/3/25	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
2021/3/26	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/27	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/28	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/29	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/30	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/31	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
2021/3/1	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2021/3/2	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/6	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/7	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/8	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6
2021/3/11	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/12	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
2021/3/15	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/16	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
2021/3/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/18	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
2021/3/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/21	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/23	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
2021/3/24	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/25	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
2021/3/27	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.7
2021/3/28	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6
2021/3/29	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
2021/3/30	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
2021/3/31	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7

2 その他の主要浄水場：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

浄水所	水源	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
			検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Water resource	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
三郷 Misato	江戸川水系 Edogawa River	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
三園 Misono	荒川水系 Arakawa River	2021/3/10	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
境 Sakai	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
砧 Kinuta	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
砧下 Kinutashimo	多摩川水系 Tamagawa River	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年4月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in April 2020

令和2年4月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in April 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
小河内 Ogouchi	2020/4/2	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/4/2	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
戸倉 Tokura	2020/4/20	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2020/4/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
乙津 Ottsu	2020/4/20	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
日原 Nippara	2020/4/22	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日向和田 Hinatawada	2020/4/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/4/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesann	2020/4/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.5
高月 Takatsuki	2020/4/22	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
上石原 Kamiishihara	2020/4/8	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上代継 Kamiyotsugi	2020/4/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
多摩平 Tamadaira	2020/4/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
富士見第三 Fijimidaisan	2020/4/9	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
福生武蔵野台 Hussamusashinodai	2020/4/9	ND	< 1	ND	< 0.8	ND	< 1
箱根ヶ崎 Hakonegasaki	2020/4/9	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
小川 Ogawa	2020/4/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
谷保 Yaho	2020/4/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
国立中 Kunitachinaka	2020/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
立川栄町 Tachikawasakaecho	2020/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大丸 Omaru	2020/4/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年5月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in May 2020

令和2年5月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in May 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/5/19	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/5/19	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
小河内 Ogouchi	2020/5/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/5/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/5/25	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/5/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
乙津 Ottsu	2020/5/27	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2020/5/27	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
二俣尾 Futamatao	2020/5/11	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/5/11	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/5/19	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2020/5/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
高月 Takatsuki	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
成木 Nariki	2020/5/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/5/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
大久野 Oguno	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
上石原 kamiisiwara	2020/5/27	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
国分寺北町第二 Kokubunjikitamachidaini	2020/5/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
府中南町 Fuchuminamicho	2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
保谷町 Hoyacho	2020/5/14	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.6
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
滝の沢 Takinosawa	2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
原町田 Haramachida	2020/5/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
仙川 Sengawa	2020/5/20	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
元本郷 Motohongo	2020/5/20	ND	< 0.9	ND	< 0.9	ND	< 1

※1 ND : 不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年6月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in June 2020

令和2年6月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in June 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/6/1	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.6
日原 Nippara	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
乙津 Ottsu	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/6/11	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2020/6/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/6/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
二俣尾 Futamatao	2020/6/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/6/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/6/1	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2020/6/1	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/6/10	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/6/22	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/6/22	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/6/22	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上代継 Kamiyotsugi	2020/6/16	ND	< 0.5	ND	< 0.6	ND	< 0.6
大久野 Oguno	2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.8

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
上連雀 Kamirenjaku	2020/6/10	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
三鷹新川 Mitakashinkawa	2020/6/10	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.8
暁町 Akatsukicho	2020/6/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
若松 Wakamatsu	2020/6/22	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
府中武蔵台 Fuchumusashidai	2020/6/22	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
桜ヶ丘 Sakuragaoka	2020/6/22	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
南沢 Minamisawa	2020/6/16	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
野津田 Nozuta	2020/6/16	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.8
三沢 Misawa	2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
大坂上 Osakaue	2020/6/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年7月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in July 2020

令和2年7月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in July 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
小河内 Ogouchi	2020/7/1	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/7/1	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
棚沢 Tanasawa	2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/7/6	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
戸倉 Tokura	2020/7/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/7/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
乙津 Ottsu	2020/7/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
日原 Nippara	2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2020/7/16	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.8

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesann	2020/7/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2020/7/14	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/7/14	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/7/16	ND	< 0.7	ND	< 0.4	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 kamiisihara	2020/7/8	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
上代継 Kamiyotsugi	2020/7/13	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.5
大久野 Oguno	2020/7/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
小川 Ogawa	2020/7/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
富士見第三 Fijimidaisan	2020/7/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
福生武蔵野台 Hussamusashinodai	2020/7/2	ND	< 0.9	ND	< 0.7	ND	< 0.9
箱根ヶ崎 Hakonegasaki	2020/7/2	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
多摩平 Tamadaira	2020/7/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
谷保 Yaho	2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
国立中 Kunitachinaka	2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
立川栄町 Tachikawasakaecho	2020/7/9	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大丸 Omaru	2020/7/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年8月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in August 2020

令和2年8月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in August 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2020/8/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7
氷川 Hikawa	2020/8/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2020/8/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/8/12	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/8/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
深沢 Fukasawa	2020/8/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/8/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/8/3	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/8/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesann	2020/8/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2020/8/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/8/18	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/8/25	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/8/25	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/8/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
大久野 Oguno	2020/8/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
上石原 Kamiishihara	2020/8/25	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.5

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
国分寺北町第二 Kokubunjikitamachid aini	2020/8/4	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
保谷町 Hoyacho	2020/8/5	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2020/8/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
桜ヶ丘 Sakuragaoka	2020/8/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
野津田 Nozuta	2020/8/5	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9
仙川 Senkawa	2020/8/13	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
元本郷 Motohongo	2020/8/13	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.9

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年9月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in September 2020

令和2年9月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in September 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
戸倉 Tokura	2020/9/2	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/9/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
日原 Nippara	2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
氷川 Hikawa	2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
棚沢 Tanasawa	2020/9/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/9/15	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/9/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/9/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/9/3	ND	< 0.8	ND	< 1	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/9/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2020/9/15	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/9/7	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.6
上代継 Kamiyotsugi	2020/9/14	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.5
大久野 Oguno	2020/9/14	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.9

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
梶野 Kajino	2020/9/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
上連雀 Kamirenjaku	2020/9/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
三鷹新川 Mitakashinkawa	2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
暁町 Akatsukicho	2020/9/3	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
府中武蔵台 Fuchumusashidai	2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.8
若松 Wakamatsu	2020/9/9	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
三沢 Misawa	2020/9/9	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大坂上 Osakaue	2020/9/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
府中南町 Fuchuminamicho	2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
南沢 Minamisawa	2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
滝の沢 Takinosawa	2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
原町田 Haramachida	2020/9/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年10月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in October 2020

令和2年10月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in October 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/10/5	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2020/10/13	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.7
ひむら Himura	2020/10/13	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/10/19	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
日原 Nippara	2020/10/20	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
氷川 Hikawa	2020/10/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesan	2020/10/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/10/15	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/10/20	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishihara	2020/10/7	ND	< 0.6	ND	< 0.4	ND	< 0.5
上代継 Kamiyotsugi	2020/10/14	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2020/10/14	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
多摩平 Tamadaira	2020/10/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
谷保 Yaho	2020/10/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
国立中 Kunitachinaka	2020/10/8	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.8
立川栄町 Tachikawasakaecho	2020/10/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
大丸 Omaru	2020/10/8	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
富士見第三 Fijimidaisan	2020/10/12	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.9
福生武蔵野台 Hussamusashinodai	2020/10/12	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.9
箱根ヶ崎 Hakonegasaki	2020/10/12	ND	< 0.9	ND	< 0.6	ND	< 0.9

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年11月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in November 2020

令和2年11月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in November 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2020/11/4	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
日原 Nippara	2020/11/24	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2020/11/24	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
戸倉 Tokura	2020/11/12	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2020/11/12	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/11/18	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
乙津 Ottsu	2020/11/19	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesan	2020/11/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
高月 Takatsuki	2020/11/9	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2020/11/11	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/11/11	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/11/16	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
成木 Nariki	2020/11/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2020/11/5	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2020/11/5	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
上石原 Kamiishiwara	2020/11/16	ND	< 0.5	ND	< 0.5	ND	< 0.5

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
国分寺北町第二 Kokubunjikitamachid aini	2020/11/5	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
保谷町 Hoyacho	2020/11/17	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
野津田 Nozuta	2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
桜ヶ丘 Sakuragaoka	2020/11/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
仙川 Sengawa	2020/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
元本郷 Motohongo	2020/11/18	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和2年12月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in December 2020

令和2年12月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in December 2020 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
氷川 Hikawa	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2020/12/10	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
深沢 Fukasawa	2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
乙津 Otsu	2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
棚沢 Tanasawa	2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2020/12/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
小河内 Ogouchi	2020/12/15	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
ひむら Himura	2020/12/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.6

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2020/12/7	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
成木 Nariki	2020/12/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
二俣尾 Futamatao	2020/12/17	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
沢井第一 Sawaidaiichi	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
御岳山 Mitakesan	2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 Kamiishiwara	2020/12/7	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
上代継 Kamiyotsugi	2020/12/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2020/12/3	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
上連雀 Kamirenjaku	2020/12/9	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.6
三鷹新川 Mitakashinkawa	2020/12/9	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
暁町 Akatsukicho	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
府中武蔵台 Fuchumusashidai	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
若松 Wakamatsu	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
小川 Ogawa	2020/12/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
三沢 Misawa	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
大坂上 Osakaue	2020/12/17	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
府中南町 Fuchuminamicho	2020/12/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
南沢 Minamisawa	2020/12/16	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.9
滝の沢 Takinosawa	2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
原町田 Haramachida	2020/12/2	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
梶野 Kajino	2020/12/10	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年1月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in January 2021

令和3年1月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in January 2021 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2021/1/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2021/1/20	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.6
棚沢 Tanasawa	2021/1/20	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
大丹波 Otaba	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
小河内 Ogouchi	2021/1/26	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2021/1/26	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
戸倉 Tokura	2021/1/19	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
乙津 Ottsu	2021/1/19	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2021/1/19	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.6

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2021/1/26	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/1/13	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2021/1/13	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2021/1/18	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/1/18	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
日向和田 Hinatawada	2021/1/6	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
成木 Nariki	2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.9	ND	< 0.9

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中	—	—	—	—		—
上代継 Kamiyotsugi	2021/1/21	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大久野 Oguno	2021/1/21	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
上石原 kamiisiwara	2021/1/6	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.5

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位 : Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
谷保 Yaho	2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
国立中 Kunitachinaka	2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
立川栄町 Tachikawasakaecho	2021/1/7	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
富士見第三 Fijimidaizan	2021/1/14	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.7
福生武蔵野台 Hussamusashinodai	2021/1/14	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.8
箱根ヶ崎 Hakonegasaki	2021/1/14	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年2月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in January 2021

令和3年2月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。
The results on purified water in Tama area in February 2021 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
日原 Nippara	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.8
氷川 Hikawa	2021/2/3	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.9
戸倉 Tokura	2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2021/2/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2021/2/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
棚沢 Tanasawa	2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
大丹波 Otaba	2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
ひむら Himura	2021/2/9	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.6

<伏流水を水源とする浄水所> <subsoil water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
高月 Takatsuki	2021/2/15	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.7
日向和田 Hinatawada	2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.8
成木 Nariki	2021/2/16	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
二俣尾 Futamatao	2021/2/1	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/2/1	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.9
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/2/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
御岳山 Mitakesan	2021/2/8	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.7

<地下水（浅井戸）を水源とする浄水所> <shallow well>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上石原 kamiisiwara	2021/2/16	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
上代継 Kamiyotsugi	2021/2/17	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.6
大久野 Oguno	2021/2/17	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
大丸 Omaru	2021/2/9	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.9
仙川 Senkawa	2021/2/9	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 1
元本郷 Motohongo	2021/2/9	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.9
国分寺北町第二 Kokubunjikitamachida ini	2021/2/17	ND	< 0.7	ND	< 1	ND	< 0.8
多摩平 Tamadaira	2021/2/17	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.8
小川 Ogawa	2021/2/18	ND	< 0.7	ND	< 0.9	ND	< 0.7
南沢 Minamisawa	2021/2/18	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.9
桜ヶ丘 Sakuragaoka	2021/2/18	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

令和3年3月の多摩地区等浄水所の水道水の放射能測定結果について

Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in March 2021

令和3年3月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in March 2021 are as follows.

1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水所：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area:
Test mostly once a month

<表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
棚沢 Tanasawa	2021/3/2	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
大丹波 Otaba	2021/3/2	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.6
日原 Nippara	2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.6
氷川 Hikawa	2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.8	ND	< 0.8
小河内 Ogouchi	2021/3/8	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.7
ひむら Himura	2021/3/8	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.9
戸倉 Tokura	2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.5	ND	< 0.7
乙津 Ottsu	2021/3/3	ND	< 0.6	ND	< 0.8	ND	< 0.7
深沢 Fukasawa	2021/3/3	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8

＜伏流水を水源とする浄水所＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
千ヶ瀬第二 Chigasedaini	2021/3/2	ND	< 0.8	ND	< 0.9	ND	< 0.8
御岳山 Mitakesann	2021/3/2	ND	< 0.8	ND	< 0.8	ND	< 0.8
高月 Takatsuki	2021/3/4	ND	< 0.8	ND	< 0.5	ND	< 0.6
二俣尾 Futamatao	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
沢井第一 Sawaidaiichi	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8
日向和田 Hinatawada	2021/3/16	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.6
成木 Nariki	2021/3/16	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.8

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水所＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
杉並 Suginami	停止中						
上代継 Kamiyotsugi	2021/3/15	ND	< 0.7	ND	< 0.5	ND	< 0.7
大久野 Oguno	2021/3/15	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
上石原 Kamiishihara	2021/3/8	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.8

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水所:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位: Bq/kg

浄水所	採水日	放射性ヨウ素131 (¹³¹ I)		放射性セシウム134 (¹³⁴ Cs)		放射性セシウム137 (¹³⁷ Cs)	
		検出値	検出限界値	検出値	検出限界値	検出値	検出限界値
Monitoring point	Sampling date	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit	Value	Detection Limit
梶野 Kajino	2021/3/3	ND	< 0.7	ND	< 0.7	ND	< 0.9
上連雀 Kamirenjyaku	2021/3/4	ND	< 0.8	ND	< 0.6	ND	< 0.6
三鷹新川 Mitakashinkawa	2021/3/4	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.9
暁町 Akatsukicho	2021/3/4	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7
若松 Wakamatsu	2021/3/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
三沢 Misawa	2021/3/10	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
大坂上 Osakaue	2021/3/10	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.6
府中南町 Fuchuminamicho	2021/3/11	ND	< 0.6	ND	< 0.6	ND	< 0.7
保谷町 Hoyacho	2021/3/11	ND	< 0.9	ND	< 0.8	ND	< 0.8
西東京栄町 Nishitokyosakaecho	2021/3/11	ND	< 0.8	ND	< 0.7	ND	< 0.8
野津田 Nozuta	2021/3/11	ND	< 0.7	ND	< 0.6	ND	< 0.7
滝の沢 Takinosawa	2021/3/17	ND	< 0.6	ND	< 0.7	ND	< 0.7

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

4 PFHxS測定結果

表VI. 4 多摩の浄水所における有機フッ素化合物 (PFHxS) 濃度の推移 水源

市町	浄水所等	水源井戸	令和2年度												単位：μg/l
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
立川市 三鷹市	柴崎浄水所	柴崎六号水源	(0.009)												
	三鷹新川浄水所	三鷹北野三号水源	(<0.005)												
	府中武蔵台浄水所	府中武蔵台三号水源				0.15									
府中市	若松浄水所	若松一号水源				0.05									
		若松五号水源				0.01									
		浅間水源				0.059									
小金井市	府中南町浄水所	府中南町四号水源											(<0.005)		
	上水南浄水所	上水南一号水源				(0.12)									
		上水南二号水源				(0.16)									
		上水南三号水源				(0.19)									
		實井北一号水源				(0.12)									
		實井北二号水源				(0.074)									
	梶野浄水所	實井北五号水源				(0.085)									
		小金井本町水源				(0.070)									
		梶野一号水源	(<0.005)												
		梶野二号水源	(<0.005)												
		小金井中町水源	(<0.005)												
	小平市	関野水源	(0.019)												
		小川一号水源				0.058									
小川二号水源					0.05										
小川三号水源					0.11										
小川四号水源					0.026										
小川六号水源					0.17										
小川八号水源					0.22										
小川十号水源					0.005										
津田一号水源					0.12										
津田二号水源					0.11										
国分寺市	国分寺北町第二浄水所	国分寺北町一号水源				0.061									
		国分寺北町三号水源				0.12									
		国分寺北町四号水源				0.17									
		国分寺北町七号水源				0.12									
国立市	国立中浄水所	並木町一号水源				0.075									
		富士見台一号水源				0.086									
		富士見台二号水源				0.074									
福生市	福生武蔵野台浄水所	富士見台三号水源				<0.005									
東大和市	上北台浄水所	熊川一号水源				(<0.005)									
多摩市	桜ヶ丘浄水所	上北台水源			(<0.005)										
		桜ヶ丘一号水源	(<0.005)												
		桜ヶ丘二号水源	(<0.005)												

<0.005 は定量下限値未満を示す。
 () : 停止中の水源井戸を一時的に起動・排水し測定した値
 斜体は参考値である。