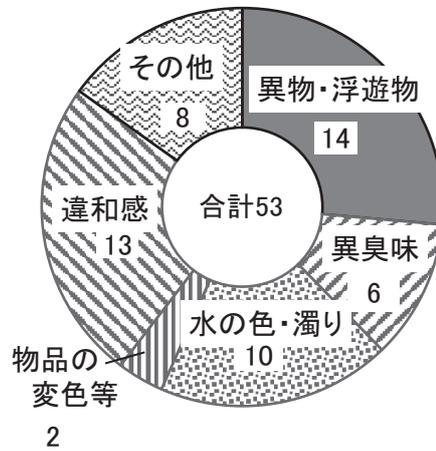


8 水質状況

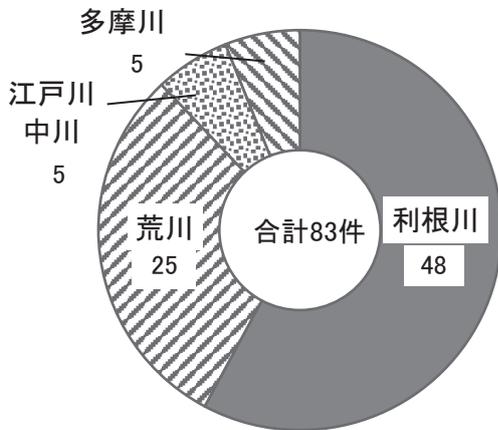
(1) お客さまからの依頼による水質検査件数

令和5年度内容別検査内訳(単位:件)

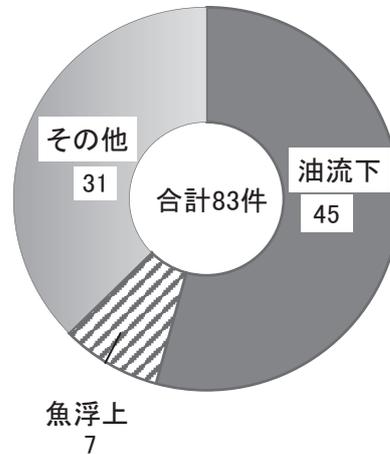


(2) 水源水質事故の発生件数

ア 令和5年度
水系別水質事故(単位:件)



イ 令和5年度
現象別水質事故(単位:件)



(3) 年度別水質事故発生件数

年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
件数	200	200	171	138	132	119	78	99	102	83

(4) 水源河川主要取水地点の水質経年変化

(年度平均値：単位：mg/L)

地点名 (河川)	関係浄水場	水質項目	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	
羽村取水堰 (多摩川上流)	小作 境 東村山	T O C	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	
		アンモニア態窒素	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
金町取水塔 (江戸川)	金町	T O C	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	3.3	1.7	1.5	1.3	1.7	
		アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	
		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
秋ヶ瀬取水堰 (利根川・荒川)	朝霞 三園 東村山	T O C	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	
		アンモニア態窒素	0.15	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.14	0.13	0.12	0.07	
		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

(5) 水質検査結果 (基準値や測定単位等については、参考資料の「10 水質基準等と検査結果の数値の取扱い」を参照)
 ア 東村山浄水場

水道事業

給水

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	410	13	100	12	<1	<1	<1	208
大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.016	0.003	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.38	0.45	4	0.50	0.39	0.46	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	<0.0001	0.0002	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム					0.0079	0.0025	0.0044	4
ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン					0.0006	0.0002	0.0004	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン					0.011	0.0037	0.0061	4
トリクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
プロモジクロロメタン					0.0022	0.0008	0.0013	4
プロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.2	3.0	3.1	4	7.3	4.0	5.0	4
マンガン及びその化合物	0.053	0.011	0.026	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.4	1.4	1.4	4	3.7	3.5	3.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	42.7	45.4	4	49.5	43.0	46.2	4
蒸発残留物	76	70	74	3	84	64	75	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000006	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.9	10	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.9	7.3	7.6	260	7.7	7.2	7.5	260
味							異常なし	260
臭気				260			異常なし	260
色度	6	2	3	260	<1	<1	<1	260
濁度	4.5	0.5	2.7	224	<0.1	<0.1	<0.1	260

(注) 粉末活性炭注入のため原水の蒸発残留物、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールが1回、有機物(全有機炭素(TOC)の量)が2回、濁度が36回欠測

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	42.7	45.4	4	49.5	43.0	46.2	4
	マンガン及びその化合物	0.053	0.011	0.026	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.0	2.3	4	3.0	1.5	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.6	1.5	2.6	196	1.2	0.3	0.7	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	76	70	74	3	84	64	75	4
	濁度	4.5	0.5	2.7	224	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	7.9	7.3	7.6	260	7.7	7.2	7.5	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	400	85	190	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	27.6	5.7	15.8	260	27.0	7.0	16.5	260	
残留塩素					0.8	0.5	0.6	260	
アンモニア態窒素	0.05	0.01	0.03	260	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	0.49	0.38	0.45	4	0.50	0.39	0.46	4	
アルカリ度	46.0	38.0	41.6	260	44.5	37.0	40.8	260	
硫酸イオン	8	8	8	12	18	8	11	12	
電気伝導率	11.9	10.3	10.9	260	13.8	10.7	12.0	260	
酸度	4.5	1.0	2.5	4	3.5	2.0	2.9	4	
溶存酸素	11.7	5.4	8.5	12	11.9	5.5	8.9	12	
酸素飽和百分率	96	65	83	12	99	67	87	12	
BOD	0.6	<0.5	<0.5	4					
COD									
リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	5	4	5	4	5	4	5	4	
カルシウム硬度	42.9	37.5	40.1	4	43.7	37.7	40.7	4	
マグネシウム硬度	5.6	5.2	5.3	4	5.8	5.3	5.6	4	
カリウム	0.8	0.7	0.8	4	0.9	0.7	0.8	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	66	
大腸菌(MPN)	1.0	<1.0	<1.0	12					
生物総数(注1)	964	49	284	4	64	6	28	4	
珪藻類(注1)	416	4	110	4	10	<1	3	4	
緑藻類(注1)	28	<1	14	4	4	<1	1	4	
藍藻類(注1)	8	<1	2	4	4	<1	1	4	
その他の藻類(注1)	464	<1	138	4	42	6	20	4	
その他生物(注1)	68	<1	20	4	8	<1	4	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4					
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン(浄水場測定)	0.000005	<0.000003	<0.000003	224	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	224	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	

(注) 粉末活性炭注入のため原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が64回、蒸発残留物が1回、濁度、ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールが36回欠測

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

イ 境浄水場

水道事業

給水

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	370	2	50	52	35	6	17	52
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/52	52
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.005	0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.41	0.49	4	0.51	0.47	0.49	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム					0.0028	0.0010	0.0017	4
ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン					0.0039	0.0014	0.0024	4
トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0004	0.0006	4
ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.1	3.0	3.1	4	3.5	3.2	3.4	4
マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.4	1.2	1.3	4	1.7	1.5	1.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.7	42.4	45.9	4	51.6	44.3	47.6	4
蒸発残留物	120	74	94	4	110	87	99	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.7	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値	8.0	7.5	7.7	260	8.2	7.6	7.9	260
味							異常なし	260
臭気				260			異常なし	260
色度	5	1	1	260	<1	<1	<1	260
濁度	2.0	0.2	0.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.6	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.7	42.4	45.9	4	51.6	44.3	47.6	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	1.5	1.0	1.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.1	1.4	2.0	260	1.2	0.4	0.7	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	74	94	4	110	87	99	4
	濁度	2.0	0.2	0.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.0	7.5	7.7	260	8.2	7.6	7.9	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	440	130	330	4	11	9	10	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温	26.3	7.5	16.8	260	29.2	5.9	17.8	260	
残留塩素					0.7	0.6	0.6	260	
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	0.52	0.41	0.48	4	0.51	0.47	0.49	4	
アルカリ度	43.0	37.0	40.9	52	47.0	39.0	43.3	52	
硫酸イオン									
電気伝導率	11.2	10.0	10.8	260	11.9	9.9	11.2	260	
酸度	2.5	1.0	1.6	4	1.5	1.0	1.3	4	
溶存酸素	11.6	5.4	8.6	12	12.1	6.8	9.0	12	
酸素飽和百分率	98	66	86	12	101	82	93	12	
BOD	1.1	<0.5	<0.5	4					
COD									
リン酸イオン	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	
溶性ケイ酸	10	7	9	4	9	7	8	4	
カルシウム硬度	43.3	37.3	40.7	4	46.0	39.1	42.3	4	
マグネシウム硬度	5.4	5.0	5.2	4	5.6	5.1	5.3	4	
カリウム	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.6	0.8	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12	
大腸菌(MPN)	2.0	<1.0	<1.0	12					
生物総数(注1)	2,088	89	693	4	224	40	167	4	
珪藻類(注1)	120	12	63	4	174	4	109	4	
緑藻類(注1)	316	4	82	4	4	<1	3	4	
藍藻類(注1)	1	<1	<1	4	4	<1	1	4	
その他の藻類(注1)	1,976	24	525	4	60	18	30	4	
その他生物(注1)	40	12	23	4	40	10	25	4	
嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4					
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4					
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン(浄水場測定)									
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)									

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

ウ 杉並浄水所

※杉並浄水所は平成 28 年 12 月 21 日から運用を停止

検査項目	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌									
大腸菌									
カドミウム及びその化合物									
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									
亜硝酸態窒素									
シアン化合物イオン及び塩化シアン									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									
フッ素及びその化合物									
ホウ素及びその化合物									
四塩化炭素									
1,4-ジオキサン									
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン									
ジクロロメタン									
テトラクロロエチレン									
トリクロロエチレン									
ベンゼン									
塩素酸									
クロロ酢酸									
クロロホルム									
ジクロロ酢酸									
ジブロモクロロメタン									
臭素酸									
総トリハロメタン									
トリクロロ酢酸									
ブロモジクロロメタン									
ブロモホルム									
ホルムアルデヒド									
亜鉛及びその化合物									
アルミニウム及びその化合物									
鉄及びその化合物									
銅及びその化合物									
ナトリウム及びその化合物									
マンガン及びその化合物									
塩化物イオン									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)									
蒸発残留物									
陰イオン界面活性剤									
ジェオスミン									
2-メチルイソボルネオール									
非イオン界面活性剤									
フェノール類									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)									
pH値									
味									
臭気									
色度									
濁度									

水道事業

給水

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物								
	ウラン及びその化合物								
	ニッケル及びその化合物								
	1,2-ジクロロエタン								
	トルエン								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)								
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								
	マンガン及びその化合物								
	遊離炭酸								
	1,1,1-トリクロロエタン								
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)								
	蒸発残留物								
	濁度								
	pH値								
	腐食性(ランゲリア指数)								
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物									
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)									
	水温								
	残留塩素								
	アンモニア態窒素								
	硝酸態窒素								
	アルカリ度								
	硫酸イオン								
	電気伝導率								
	酸度								
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム硬度								
	マグネシウム硬度								
	カリウム								
	トリクロラミン								
	大腸菌(MPN)								
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								
	ジェオスミン(浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)								

エ 小作浄水場

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1100	48	340	12	<1	<1	<1	12
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.45	0.53	4	0.59	0.42	0.52	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.05	0.05	0.05	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム					0.0024	0.0006	0.0013	4
ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン					0.0004	0.0002	0.0003	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン					0.0034	0.0016	0.0022	4
トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
ブロモジクロロメタン					0.0008	0.0005	0.0007	4
ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	3.8	3.5	3.7	4
マンガン及びその化合物	0.016	0.002	0.007	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	1.7	1.2	1.4	4	5.2	3.6	4.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.4	44.2	45.7	4	48.9	45.1	46.8	4
蒸発残留物	100	68	78	4	100	73	84	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000054	<0.000003	0.000009	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.5	0.7	12	0.4	0.1	0.3	12
pH値	8.4	7.7	8.0	260	7.5	7.2	7.4	260
味							異常なし	260
臭気				260			異常なし	260
色度	11	1	3	260	<1	<1	<1	260
濁度	280	0.5	3.3	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

水道事業

給水

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.4	44.2	45.7	4	48.9	45.1	46.8	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.002	0.007	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	<0.5	<0.5	<0.5	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	68	1.4	2.8	260	0.9	0.3	0.5	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	100	68	78	4	100	73	84	4
	濁度	280	0.5	3.3	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.4	7.7	8.0	260	7.5	7.2	7.4	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	5,500	1,400	2,800	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	24.0	4.0	13.4	260	25.2	4.5	14.5	260
	残留塩素					0.7	0.4	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.59	0.45	0.53	4	0.59	0.42	0.52	4
	アルカリ度	49.5	34.5	41.3	260	41.5	31.0	35.8	260
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.3	9.2	11.0	260	13.5	10.1	11.8	260
	酸度	0.5	<0.5	<0.5	4	2.5	1.5	2.0	4
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム硬度	44.0	39.5	40.7	4	43.3	39.8	41.4	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.7	5.1	4	5.6	5.2	5.4	4
	カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン					0.04	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	470	1.0	83	12				
	生物総数(注1)	212	104	155	4	8	2	6	4
	珪藻類(注1)	116	16	56	4	2	<1	1	4
	緑藻類(注1)	40	<1	15	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類(注1)	8	<1	3	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類(注1)	100	28	64	4	6	2	5	4
	その他生物(注1)	24	8	17	4	2	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン(浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000050	<0.000003	0.000007	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1)原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

オ 砧浄水場

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	11	<1	1	51	1	<1	<1	50
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/50	50
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.8	3.4	3.6	4	2.6	2.4	2.5	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	4	0.12	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0023	0.0021	0.0022	4	0.0010	0.0008	0.0009	4
トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム					0.0023	0.0012	0.0017	4
ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン					0.0009	0.0008	0.0009	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン					0.0049	0.0034	0.0041	4
トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
ブromジクロロメタン					0.0011	0.0008	0.0010	4
ブromホルム					0.0007	0.0005	0.0006	4
ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	23	22	23	4	18	17	17	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	25.6	23.5	24.6	4	18.3	17.4	17.8	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.3	82.9	87.4	4	80.0	72.1	75.3	4
蒸発残留物	190	180	190	4	160	140	150	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.3	12
pH値	6.9	6.6	6.7	247	7.2	6.6	7.0	247
味							異常なし	247
臭気				247			異常なし	247
色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。
 設備点検による浄水処理停止のため、浄水の一般細菌、大腸菌が1回欠測。

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	247
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.3	82.9	87.4	4	80.0	72.1	75.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	28	21	25	12	11	8.0	9.3	12
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.4	0.9	51	1.2	0.4	0.9	50
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	180	190	4	160	140	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
	pH値	6.9	6.6	6.7	247	7.2	6.6	7.0	247
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.3	-1.4	-1.4	3
	従属栄養細菌	55	26	37	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000033	0.000022	0.000026	4	0.000012	0.000010	0.000011	4	
水温	20.6	16.9	19.1	247	22.1	14.6	18.0	247	
残留塩素					0.6	0.4	0.5	247	
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	3.8	3.4	3.6	4	2.6	2.4	2.5	4	
アルカリ度	62.0	56.0	59.5	51	58.0	43.0	54.0	50	
硫酸イオン									
電気伝導率	31.2	29.2	30.4	247	26.2	22.3	24.8	247	
酸度	32	24	29	12	12	9.0	10	12	
溶存酸素	5.0	3.4	4.0	12					
酸素飽和百分率	55	38	44	12					
BOD									
COD									
リン酸イオン									
溶性ケイ酸	20	20	20	4	24	21	23	4	
カルシウム硬度	68.2	60.9	64.1	4	56.5	51.3	53.4	4	
マグネシウム硬度	25.1	22.0	23.3	4	23.5	20.8	21.9	4	
カリウム	3.4	3.2	3.3	4	2.6	2.5	2.5	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12	
大腸菌(MPN)	2.0	<1.0	<1.0	51					
生物総数(注1)			<1	1			18	1	
珪藻類(注1)			<1	1			10	1	
緑藻類(注1)			<1	1			<1	1	
藍藻類(注1)			<1	1			<1	1	
その他の藻類(注1)			<1	1			6	1	
その他生物(注1)			<1	1			2	1	
嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4					
クリプトスポリジウム			不検出	1					
ジアルジア			不検出	1					
ジェオスミン(浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。
 設備点検による浄水処理停止のため、浄水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、アルカリ度が1回欠測。
 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

カ 砧下浄水所

検査項目	採水箇所				原水				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	130	<1	9	51	<1	<1	<1	51	<1	<1	<1	51
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定								0/51			51
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.4	3.0	3.2	4	2.5	2.3	2.4	4				
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.12	0.10	0.11	4				
ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.03	0.03	0.03	4				
四塩化炭素	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0009	0.0006	0.0008	4	0.0006	0.0004	0.0005	4				
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
テトラクロロエチレン	0.0016	0.0013	0.0015	4	0.0010	0.0008	0.0009	4				
トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0002	0.0002	0.0002	4				
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4				
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4				
クロロホルム					0.0016	0.0012	0.0014	4				
ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4				
ジブromokロロメタン					0.0006	0.0003	0.0005	4				
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
総トリハロメタン					0.0031	0.0024	0.0028	4				
トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4				
ブromokロロメタン					0.0007	0.0006	0.0006	4				
ブromokホルム					0.0004	0.0002	0.0003	4				
ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4				
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4				
ナトリウム及びその化合物	21	19	20	4	17	16	17	4				
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
塩化物イオン	18.6	15.0	16.8	4	15.0	13.4	14.1	4				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	104	97.1	100	4	89.7	82.5	85.2	4				
蒸発残留物	190	180	190	4	170	150	160	4				
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1				
ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1				
2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1				
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1				
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12				
pH値	6.8	6.5	6.6	247	7.0	6.7	6.8	247				
味							異常なし	247				
臭気				247			異常なし	247				
色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247				
濁度	0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247				

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

	採水箇所	原水				浄水			
		検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.4	247
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	104	97.1	100	4	89.7	82.5	85.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	39	35	37	12	20	18	19	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.4	0.8	51	1.2	0.3	0.8	51
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	180	190	4	170	150	160	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
pH値	6.8	6.5	6.6	247	7.0	6.7	6.8	247	
腐食性(ランゲリア指数)					-1.5	-1.6	-1.5	3	
従属栄養細菌	150	19	63	4	3	<1	1	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.000035	0.000024	0.000029	4	0.000027	0.000018	0.000021	4	
水質管理目標設定項目	水温	21.5	17.1	19.6	247	22.1	14.1	17.8	247
	残留塩素					0.5	0.4	0.5	247
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	3.4	3.0	3.2	4	2.5	2.3	2.4	4
	アルカリ度	78.5	66.5	72.3	51	88.0	54.5	63.4	51
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.5	27.8	30.2	247	29.5	15.7	25.5	247
	酸度	44	40	42	12	23	20	22	12
	溶存酸素	7.3	6.5	6.8	12				
	酸素飽和百分率	84	71	76	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	22	22	22	4	25	22	24	4
	カルシウム硬度	72.1	67.1	69.5	4	61.5	56.1	58.4	4
	マグネシウム硬度	32.0	30.0	30.6	4	28.2	26.1	26.7	4
	カリウム	3.4	3.1	3.3	4	2.7	2.3	2.6	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	28	<1.0	<1.0	51				
	生物総数(注1)			<1	1			56	1
	珪藻類(注1)			<1	1			<1	1
	緑藻類(注1)			<1	1			<1	1
	藍藻類(注1)			<1	1			<1	1
	その他の藻類(注1)			<1	1			56	1
	その他生物(注1)			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン(浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。
水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

キ 長沢浄水場

水道事業

給水

検査項目	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		9,200	34	440	52	2	<1	<1	52
大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/52	52
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		0.004	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	0.81	0.96	4	1.1	0.80	0.95	4
フッ素及びその化合物		0.14	0.12	0.13	4	0.14	0.12	0.13	4
ホウ素及びその化合物		0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0039	0.0022	0.0029	4
ジクロロ酢酸						0.003	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン						0.0005	0.0001	0.0003	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン						0.0054	0.0031	0.0044	4
トリクロロ酢酸						0.004	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン						0.0015	0.0008	0.0012	4
ブロモホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド						0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.12	0.06	0.09	4	0.03	0.03	0.03	4
鉄及びその化合物		0.18	0.10	0.14	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		7.9	7.0	7.5	4	11	9.4	10	4
マンガン及びその化合物		0.043	0.022	0.032	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		5.6	4.6	4.9	4	8.0	7.7	7.9	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61.2	56.2	58.5	4	60.9	56.0	58.4	4
蒸発残留物		120	98	110	4	120	100	120	4
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン		0.000037	<0.000003	0.000003	12	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.4	0.6	0.9	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.3	7.4	7.7	260	7.5	7.3	7.4	260
味								異常なし	260
臭気					260			異常なし	260
色度		18	1	4	260	<1	<1	<1	260
濁度		97	1.3	5.0	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61.2	56.2	58.5	4	60.9	56.0	58.4	4
	マンガン及びその化合物	0.043	0.022	0.032	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	3.5	1.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	14	1.9	3.0	260	1.5	0.6	1.0	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	98	110	4	120	100	120	4
	濁度	97	1.3	5.0	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.3	7.4	7.7	260	7.5	7.3	7.4	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.2	-1.3	-1.3	3
	従属栄養細菌	6,400	430	2,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.12	0.06	0.09	4	0.03	0.03	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	24.4	7.5	15.6	260	24.8	8.0	16.0	260
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	260
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.1	0.81	0.96	4	1.1	0.80	0.95	4
	アルカリ度	55.5	28.0	49.9	260	52.0	26.0	46.2	260
	硫酸イオン	13	10	11	4	20	15	18	4
	電気伝導率	16.9	9.7	15.1	260	18.4	11.0	16.6	260
	酸度	2.0	1.0	1.5	4	4.0	1.0	3.1	4
	溶存酸素	11.6	8.1	9.9	4	11.6	8.1	9.9	4
	酸素飽和百分率	118	65	100	4	118	65	100	4
	BOD	2.0	1.0	1.4	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.24	0.12	0.20	4	0.03	<0.01	0.02	4
	溶性ケイ酸	29	23	28	4	28	22	26	4
	カルシウム硬度	40.0	36.9	38.4	4	39.8	36.8	38.3	4
	マグネシウム硬度	21.2	19.1	20.1	4	21.1	19.1	20.1	4
	カリウム	1.5	1.4	1.5	4	1.5	1.5	1.5	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌(MPN)	63	<1.0	11	12				
	生物総数(注1)	4,316	301	2,206	4	1292	60	389	4
	珪藻類(注1)	1,746	57	636	4	8	<1	5	4
	緑藻類(注1)	20	<1	9	4	28	8	16	4
	藍藻類(注1)	<1	<1	<1	4	8	<1	2	4
	その他の藻類(注1)	4,050	192	1,469	4	1280	24	362	4
	その他生物(注1)	176	52	93	4	18	<1	5	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン(浄水場測定)	0.000060	<0.000003	<0.000003	260	0.000004	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000004	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注) 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

ク 金町浄水場

水道事業

給水

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	5,500	240	1,400	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.039	0.008	0.020	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.88	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.15	0.10	0.13	4	0.15	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.08	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0036	0.0003	0.0025	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0065	0.0025	0.0036	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.018	0.0058	0.011	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0053	0.0010	0.0030	4
	ブロモホルム					0.0022	0.0007	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.09	0.19	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.29	0.24	0.26	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	7.9	15	4	26	12	21	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.029	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.6	9.9	19.4	4	29.1	13.6	23.7	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.8	39.3	68.8	4	83.5	41.4	69.3	4
	蒸発残留物	200	90	160	4	200	100	170	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
ジェオスミン	0.000016	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	1.2	1.5	12	0.8	0.4	0.6	12	
pH値	8.7	7.2	7.8	260	7.6	7.4	7.5	260	
味							異常なし	260	
臭気				260			異常なし	260	
色度	9	3	5	260	<1	<1	<1	260	
濁度	46	2.6	6.5	260	<0.1	<0.1	<0.1	260	

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.8	39.3	68.8	4	83.5	41.4	69.3	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.029	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.3	4	2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	20	3.6	5.8	260	1.4	0.7	1.0	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	200	90	160	4	200	100	170	4
	濁度	46	2.6	6.5	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.7	7.2	7.8	260	7.6	7.4	7.5	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.6	-1.5	-1.1	4
	従属栄養細菌	15,000	1,900	7,800	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.09	0.19	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	31.3	4.9	17.7	260	31.1	5.3	18.0	260	
残留塩素					0.9	0.5	0.7	260	
アンモニア態窒素	0.15	<0.01	0.03	260	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.1	0.86	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4	
アルカリ度	61.5	22.0	43.2	260	58.0	25.5	41.8	260	
硫酸イオン	38	20	30	12	47	22	36	12	
電気伝導率	28.6	13.4	23.1	260	31.2	15.7	25.7	260	
酸度	2.0	1.0	1.3	4	2.5	1.5	1.9	4	
溶存酸素	12.4	5.6	9.1	12	13.1	6.2	9.4	12	
酸素飽和百分率	102	74	92	12	104	83	95	12	
BOD	1.7	0.6	1.0	12					
COD									
リン酸イオン	0.22	0.06	0.17	12	0.02	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	23	16	20	4	22	15	19	4	
カルシウム硬度	60.7	28.8	50.1	4	60.4	30.1	50.2	4	
マグネシウム硬度	23.1	10.5	18.7	4	23.1	11.3	19.1	4	
カリウム	3.6	1.9	3.1	4	3.8	2.0	3.2	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌(MPN)	660	5.2	96	12					
生物総数(注1)	4,585	2,424	3,070	4	844	1	230	4	
珪藻類(注1)	4,193	1,394	2,163	4	40	<1	10	4	
緑藻類(注1)	192	52	135	4	32	<1	8	4	
藍藻類(注1)	30	<1	19	4	<1	<1	<1	4	
その他の藻類(注1)	920	208	605	4	656	1	173	4	
その他生物(注1)	196	128	149	4	156	<1	40	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4					
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン(浄水場測定)	0.000014	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

ケ 三郷浄水場

検査項目	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		3,800	670	2,000	12	<1	<1	<1	208
大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/208	208
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		0.020	0.007	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1	0.89	1.5	4	2.2	0.91	1.5	4
フッ素及びその化合物		0.15	0.10	0.13	4	0.13	0.09	0.12	4
ホウ素及びその化合物		0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0018	0.0003	0.0011	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン						0.0049	0.0014	0.0026	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン						0.012	0.0045	0.0067	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン						0.0033	0.0009	0.0018	4
ブロモホルム						0.0020	0.0005	0.0011	4
ホルムアルデヒド						0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		0.04	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.33	0.13	0.23	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物		0.31	0.20	0.25	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		16	7.9	13	4	20	10	17	4
マンガン及びその化合物		0.041	0.019	0.029	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		22.1	9.9	16.9	4	27.3	13.5	21.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.3	37.8	63.9	4	80.6	38.7	64.8	4
蒸発残留物		170	110	140	4	170	98	140	4
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオスミン		0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		0.000006	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.8	1.0	1.3	12	0.7	0.4	0.6	12
pH値		8.1	7.1	7.6	260	7.6	7.4	7.5	260
味								異常なし	260
臭気					260			異常なし	260
色度		18	2	5	260	<1	<1	<1	260
濁度		130	2.0	7.8	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

水道事業

給水

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	37.8	63.9	4	80.6	38.7	64.8	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.019	0.029	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	1.5	2.0	4	2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	45	3.4	6.2	260	1.5	0.7	1.1	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	110	140	4	170	98	140	4
	濁度	130	2.0	7.8	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.1	7.1	7.6	260	7.6	7.4	7.5	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.8	-1.6	-1.2	4
	従属栄養細菌	140,000	9,800	61,000	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.13	0.23	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	30.4	3.6	17.3	260	31.6	4.8	18.4	260	
残留塩素					0.9	0.5	0.7	260	
アンモニア態窒素	0.34	<0.01	0.04	260	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.1	0.87	1.5	4	2.2	0.91	1.5	4	
アルカリ度	57.0	20.0	38.3	260	51.5	20.0	35.3	260	
硫酸イオン	39	19	30	12	43	20	34	12	
電気伝導率	35.6	12.9	22.0	260	30.3	14.2	23.5	260	
酸度	3.0	1.5	2.3	4	3.0	2.0	2.6	4	
溶存酸素	12.7	5.3	8.8	12	14.0	7.8	10.4	12	
酸素飽和百分率	105	70	90	12	118	105	110	12	
BOD	1.3	<0.5	0.7	12					
COD									
リン酸イオン	0.25	0.09	0.17	12	0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	22	16	20	4	22	15	20	4	
カルシウム硬度	58.5	27.7	46.8	4	58.6	28.2	47.4	4	
マグネシウム硬度	21.8	10.1	17.1	4	22.0	10.5	17.4	4	
カリウム	3.3	1.9	2.8	4	3.4	1.8	2.9	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌(MPN)	140	17	47	12					
生物総数(注1)	3,677	471	2,165	4	76	6	28	4	
珪藻類(注1)	3,249	403	1,423	4	28	<1	8	4	
緑藻類(注1)	152	8	78	4	<1	<1	<1	4	
藍藻類(注1)	44	<1	12	4	<1	<1	<1	4	
その他の藻類(注1)	1,876	48	594	4	42	2	15	4	
その他生物(注1)	148	12	58	4	10	2	5	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	4					
ジアルジア	1	不検出	<1	4					
ジェオスミン(浄水場測定)	0.000025	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	

(注1)原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

コ 朝霞浄水場

水道事業

給水

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	3,100	190	1,100	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.045	0.005	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.96	1.5	4	2.1	1.0	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.17	0.03	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.013	0.0004	0.0053	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン					0.0043	0.0016	0.0028	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.025	0.0037	0.013	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromokロロメタン					0.0063	0.0008	0.0035	4
	ブromokホルム					0.0013	0.0007	0.0009	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.07	0.18	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.47	0.23	0.34	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	10	14	4	24	20	22	4
	マンガン及びその化合物	0.070	0.046	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.4	12.0	17.3	4	28.8	21.8	25.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.1	58.0	73.1	4	86.7	61.5	74.5	4
	蒸発残留物	190	110	150	4	170	130	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000016	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	1.2	1.6	12	0.7	0.5	0.6	12	
pH値	8.5	7.4	7.7	260	7.6	7.1	7.5	260	
味							異常なし	260	
臭気				260			異常なし	260	
色度	18	5	7	260	<1	<1	<1	260	
濁度	54	2.7	6.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260	

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.14	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.1	58.0	73.1	4	86.7	61.5	74.5	4
	マンガン及びその化合物	0.070	0.046	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.5	1.0	2.3	4	3.5	1.5	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	13	3.1	5.8	260	1.5	0.6	1.0	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	150	4	170	130	160	4
	濁度	54	2.7	6.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.5	7.4	7.7	260	7.6	7.1	7.5	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.7	-1.3	-0.9	4
	従属栄養細菌	56,000	2,600	15,000	12	<1	<1	<1	12
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.07	0.18	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	29.5	4.9	16.9	260	29.4	5.9	17.5	260	
残留塩素					0.8	0.5	0.6	260	
アンモニア態窒素	0.50	<0.01	0.10	260	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.1	0.94	1.5	4	2.1	1.0	1.7	4	
アルカリ度	66.5	37.5	51.1	260	66.0	37.0	52.1	260	
硫酸イオン	36	22	29	12	40	23	31	12	
電気伝導率	28.1	16.1	23.4	260	31.0	18.0	25.1	260	
酸度	4.0	1.0	2.6	4	4.0	1.5	2.6	4	
溶存酸素	12.2	6.6	9.5	12	12.4	7.3	9.8	12	
酸素飽和百分率	115	83	96	12	104	94	100	12	
BOD	2.3	0.6	1.2	12					
COD									
リン酸イオン	0.27	0.06	0.16	12	0.04	<0.01	0.02	12	
溶性ケイ酸	21	11	17	12	21	11	17	12	
カルシウム硬度	63.6	43.9	54.0	4	63.3	44.8	54.6	4	
マグネシウム硬度	23.5	14.1	19.1	4	23.4	16.7	19.9	4	
カリウム	3.3	2.4	2.9	4	3.4	2.9	3.2	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌(MPN)	610	<1.0	110	12					
生物総数(注1)	15,228	1112	5,464	4	76	6	27	4	
珪藻類(注1)	14,480	738	4,936	4	6	<1	3	4	
緑藻類(注1)	240	56	117	4	2	<1	1	4	
藍藻類(注1)	51	8	25	4	2	<1	1	4	
その他の藻類(注1)	320	96	220	4	58	4	21	4	
その他生物(注1)	292	60	166	4	8	<1	2	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4					
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン(浄水場測定)	0.000015	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000021	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

サ 三園浄水場

水道事業

給水

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	3,400	270	1,500	12	<1	<1	<1	208
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/208	208
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.054	0.017	0.033	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.0	1.6	4	2.2	1.1	1.7	4
フッ素及びその化合物	0.15	0.09	0.13	4	0.14	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.08	0.04	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.13	0.05	0.07	4
クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム					0.0063	0.0003	0.0027	4
ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン					0.0044	0.0019	0.0030	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン					0.015	0.0043	0.0098	4
トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
ブromジクロロメタン					0.0044	0.0006	0.0027	4
ブromホルム					0.0023	0.0008	0.0014	4
ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.25	0.07	0.16	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.40	0.28	0.33	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	17	11	15	4	20	17	19	4
マンガン及びその化合物	0.12	0.039	0.073	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	22.3	12.7	17.7	4	26.3	18.7	22.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.4	57.7	73.2	4	86.5	61.1	74.7	4
蒸発残留物	190	110	160	4	170	130	160	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000019	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	1.1	1.6	12	0.8	0.5	0.7	12
pH値	8.3	7.4	7.6	260	7.6	7.3	7.5	260
味							異常なし	260
臭気				260			異常なし	260
色度	15	4	6	260	<1	<1	<1	260
濁度	48	2.2	5.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

採水箇所	検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.13	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.4	57.7	73.2	4	86.5	61.1	74.7	4
	マンガン及びその化合物	0.12	0.039	0.073	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.5	2.8	4	4.0	3.0	3.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	14	3.9	5.6	260	1.8	0.7	1.1	260
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	160	4	170	130	160	4
	濁度	48	2.2	5.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.3	7.4	7.6	260	7.6	7.3	7.5	260
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	19,000	4,400	9,900	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.25	0.07	0.16	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	29.3	5.0	17.0	260	29.5	5.6	17.5	260	
残留塩素					0.6	0.5	0.5	260	
アンモニア態窒素	0.47	0.01	0.07	260	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.1	1.0	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4	
アルカリ度	66.5	39.0	51.2	260	63.5	38.5	50.8	260	
硫酸イオン	38	23	30	12	42	24	33	12	
電気伝導率	29.6	17.5	24.1	260	31.3	19.1	25.3	260	
酸度	3.5	3.0	3.3	4	4.5	3.5	4.1	4	
溶存酸素	12.8	6.2	9.2	52	13.0	7.3	9.9	52	
酸素飽和百分率	115	73	92	52	105	94	101	52	
BOD	2.3	0.7	1.1	12					
COD									
リン酸イオン	0.22	0.03	0.14	12	0.06	<0.01	0.02	12	
溶性ケイ酸	20	11	17	4	20	12	16	4	
カルシウム硬度	63.8	43.1	53.9	4	63.1	44.5	54.8	4	
マグネシウム硬度	23.6	14.6	19.3	4	23.4	16.6	20.0	4	
カリウム	3.4	2.5	3.0	4	3.4	3.0	3.2	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌(MPN)	290	<1.0	44	12					
生物総数(注1)	2,938	173	1,486	4	36	10	22	4	
珪藻類(注1)	2,510	90	1,056	4	20	<1	8	4	
緑藻類(注1)	396	8	139	4	2	<1	1	4	
藍藻類(注1)	28	<1	10	4	<1	<1	<1	4	
その他の藻類(注1)	200	22	113	4	18	2	10	4	
その他生物(注1)	232	46	169	4	8	2	5	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4					
ジアルジア	1	不検出	<1	4					
ジェオスミン(浄水場測定)	0.000011	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000015	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260	

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

シ 給水栓水

水道事業

給水

検査項目	No. 2 品川区東品川 東海給水所(金町・朝霞・三郷・長沢)				No. 4 大田区西馬込 上池台給水所(長沢・砧)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.1	1.7	4	1.4	1.2	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.12	4	0.12	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.08	<0.02	0.04	12	0.05	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0062	0.0020	0.0036	4	0.0072	0.0034	0.0049	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.012	0.0050	0.0078	4	0.0017	0.0013	0.0016	4
臭素酸	0.002	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.032	0.014	0.021	4	0.013	0.0075	0.0098	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.0093	0.0043	0.0058	4	0.0034	0.0025	0.0029	4
ブロモホルム	0.0044	0.0017	0.0031	4	0.0005	0.0003	0.0004	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	22	17	20	4	13	10	12	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	25.7	13.0	20.7	12	13.0	8.8	10.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.1	57.7	68.1	4	63.8	57.5	61.0	4
蒸発残留物	180	140	160	4	130	120	130	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値	7.6	7.3	7.4	366	7.5	7.2	7.4	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

検査項目	採水箇所	No. 2				No. 4			
	系統	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		品川区東品川				大田区西馬込			
		東海給水所(金町・朝霞・三郷・長沢)				上池台給水所(長沢・砧)			
アンチモン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物		0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン		0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
残留塩素		0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.1	57.7	68.1	4	63.8	57.5	61.0	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
蒸発残留物		180	140	160	4	130	120	130	4
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
pH値		7.6	7.3	7.4	366	7.5	7.2	7.4	366
腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-1.4	-1.1	4	-1.2	-1.2	-1.2	4
従属栄養細菌		<1	<1	<1	4	4	<1	2	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温		30.8	7.8	18.9	366	25.9	8.1	16.8	366
アルカリ度		52.5	35.0	42.7	12	53.0	33.0	47.3	12
硫酸イオン		40	28	34	4	20	18	19	4
電気伝導率		29.3	16.9	23.9	366	20.2	10.9	17.8	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.1	57.7	68.1	4	63.8	57.5	61.0	4
カルシウム硬度		59.0	42.3	49.8	4	43.1	40.0	41.6	4
マグネシウム硬度		21.1	15.4	18.3	4	21.1	17.5	19.5	4
カリウム		3.4	2.3	2.9	4	1.7	1.4	1.6	4
トリクロラミン		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

検査項目	No. 5 大田区鶴ノ木 第二城南幹線減圧区域(三郷・三園・境)				No. 8 世田谷区祖師谷 高井戸増圧ポンプ所(朝霞・東村山・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.2	1.5	4	2.3	0.88	1.7	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.11	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.06	0.05	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.10	0.03	0.05	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0054	0.0025	0.0041	4	0.012	0.0004	0.0069	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0042	0.0025	0.0034	4	0.0069	0.0027	0.0046	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.015	0.0099	0.012	4	0.029	0.0061	0.019	4
トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0046	0.0024	0.0035	4	0.0081	0.0011	0.0055	4
ブロモホルム	0.0017	0.0007	0.0012	4	0.0021	0.0011	0.0016	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	14	11	13	4	24	17	20	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	23.9	9.1	15.0	12	29.7	10.3	20.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	54.4	61.3	4	80.0	62.9	72.1	4
蒸発残留物	150	120	130	4	180	140	160	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.5	0.6	12
pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.6	7.3	7.5	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

検査項目	採水箇所 No. 5 大田区鶴ノ木 系統 第二城南幹線減圧区域(三郷・三園・境)				No. 8 世田谷区祖師谷 高井戸増圧ポンプ所(朝霞・東村山・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	0.4	0.3	0.3	366	0.5	0.4	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	54.4	61.3	4	80.0	62.9	72.1	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
蒸発残留物	150	120	130	4	180	140	160	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.6	7.3	7.5	366
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.2	-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.1	4
従属栄養細菌	2	<1	1	4	7	<1	3	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	32.3	7.3	19.0	366	30.2	6.8	18.0	366
アルカリ度	48.5	34.0	43.8	12	61.5	40.5	49.1	12
硫酸イオン	27	20	23	4	33	26	31	4
電気伝導率	26.4	15.1	22.0	366	29.7	17.2	24.3	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.8	54.4	61.3	4	80.0	62.9	72.1	4
カルシウム硬度	48.1	38.2	43.3	4	59.4	46.3	53.3	4
マグネシウム硬度	20.1	16.2	18.1	4	20.6	16.6	18.8	4
カリウム	2.3	1.7	2.0	4	3.3	2.4	2.8	4
トリクロロミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

検査項目	No. 9 世田谷区岡本				No. 13 渋谷区恵比寿西			
	系統 長沢線・砧下線・大蔵給水所(朝霞・砧下・長沢)				第一青山線(三郷・三園・境)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.4	1.6	4	2.2	0.93	1.6	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.11	4	0.12	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.07	0.05	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0004	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.05	0.02	0.04	12	0.05	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0068	0.0019	0.0038	4	0.0050	0.0003	0.0033	4
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0036	0.0009	0.0024	4	0.0091	0.0033	0.0055	4
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.017	0.0052	0.010	4	0.025	0.0068	0.015	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0053	0.0013	0.0030	4	0.0071	0.0011	0.0044	4
ブロモホルム	0.0012	0.0004	0.0009	4	0.0034	0.0015	0.0022	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	17	14	15	4	21	14	18	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	23.2	8.8	14.3	12	27.9	12.6	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.5	59.8	67.3	4	76.1	53.5	67.8	4
蒸発残留物	170	140	160	4	180	120	160	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3	0.5	12	0.7	0.5	0.6	12
pH値	7.6	6.9	7.2	366	7.7	7.4	7.6	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

採水箇所	No. 9 世田谷区岡本				No. 13 渋谷区恵比寿西			
	系統 長沢線・砧下線・大蔵給水所(朝霞・砧下・長沢)				第一青山線(三郷・三園・境)			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.5	59.8	67.3	4	76.1	53.5	67.8	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
蒸発残留物	170	140	160	4	180	120	160	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
pH値	7.6	6.9	7.2	366	7.7	7.4	7.6	366
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.3	4	-0.8	-1.4	-1.1	4
従属栄養細菌	9	2	4	4	2	<1	1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	27.7	7.9	17.1	366	28.6	8.1	18.3	366
アルカリ度	57.0	36.5	49.5	12	48.5	29.0	39.0	12
硫酸イオン	30	23	26	4	38	25	34	4
電気伝導率	24.8	13.9	21.1	366	29.9	14.9	23.6	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.5	59.8	67.3	4	76.1	53.5	67.8	4
カルシウム硬度	50.4	42.6	47.4	4	56.7	39.7	50.2	4
マグネシウム硬度	22.3	17.2	19.9	4	19.4	13.8	17.7	4
カリウム	2.6	2.0	2.2	4	3.1	2.1	2.8	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

水質管理
目標設定項目

検査項目	No. 17 板橋区前野町 練馬給水所・城北線(三郷・三園)				No. 20 練馬区大泉学園町 上井草給水所(朝霞・東村山・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.97	1.6	4	2.1	0.97	1.6	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.13	0.11	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.08	0.02	0.04	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0035	0.0003	0.0019	4	0.011	0.0006	0.0060	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0088	0.0031	0.0051	4	0.0069	0.0039	0.0050	4
臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.020	0.0064	0.013	4	0.028	0.0088	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0055	0.0010	0.0035	4	0.0075	0.0017	0.0052	4
ブromホルム	0.0038	0.0014	0.0022	4	0.0025	0.0013	0.0019	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	20	12	17	4	20	17	19	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	27.7	14.4	21.0	12	28.0	9.7	20.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.0	43.0	66.9	4	81.4	65.9	72.5	4
蒸発残留物	200	100	160	4	200	150	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.2	7.6	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

検査項目	No. 17 板橋区前野町				No. 20 練馬区大泉学園町			
	系統 練馬給水所・城北線(三郷・三園)				上井草給水所(朝霞・東村山・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.0	43.0	66.9	4	81.4	65.9	72.5	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
蒸発残留物	200	100	160	4	200	150	170	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.2	7.6	366
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-1.4	-1.1	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	32.6	5.5	18.5	366	29.6	6.5	17.7	366
アルカリ度	47.5	27.0	37.4	12	60.5	40.5	49.4	12
硫酸イオン	40	22	34	4	36	28	32	4
電気伝導率	31.0	15.6	23.8	366	28.9	16.3	24.3	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.0	43.0	66.9	4	81.4	65.9	72.5	4
カルシウム硬度	59.1	31.7	49.3	4	59.9	48.6	53.6	4
マグネシウム硬度	19.9	11.3	17.6	4	21.5	17.1	18.9	4
カリウム	3.3	1.8	2.8	4	3.1	2.5	2.8	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

検査項目	採水箇所 No. 27 新宿区西新宿 第二淀橋給水所(朝霞・三郷・東村山)				No. 30 江東区新砂 江東給水所(金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.8	4	2.3	1.1	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.14	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	4	0.07	0.05	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.08	0.02	0.05	12	0.08	<0.02	0.04	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.010	0.0008	0.0042	4	0.0045	0.0008	0.0025	4
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン	0.0091	0.0045	0.0061	4	0.013	0.0057	0.0080	4
臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.003	4
総トリハロメタン	0.032	0.013	0.018	4	0.030	0.014	0.020	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン	0.0088	0.0028	0.0051	4	0.0075	0.0031	0.0052	4
ブromホルム	0.0037	0.0013	0.0026	4	0.0064	0.0018	0.0038	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	22	12	18	4	26	16	22	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	27.0	11.4	20.7	12	29.3	13.1	22.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	61.2	73.2	4	78.3	54.7	71.2	4
蒸発残留物	210	130	170	4	220	140	180	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.7	7.5	7.6	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

検査項目	採水箇所 No. 27 新宿区西新宿 第二淀橋給水所(朝霞・三郷・東村山)				No. 30 江東区新砂 江東給水所(金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	61.2	73.2	4	78.3	54.7	71.2	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
蒸発残留物	210	130	170	4	220	140	180	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.7	7.5	7.6	366
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-1.0	-0.9	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
従属栄養細菌	17	<1	5	4	<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	29.5	8.3	18.7	366	30.2	7.6	18.6	366
アルカリ度	56.0	40.5	47.2	12	56.0	29.0	40.2	12
硫酸イオン	38	21	32	4	41	30	37	4
電気伝導率	29.4	16.4	24.2	366	29.9	16.0	25.0	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.3	61.2	73.2	4	78.3	54.7	71.2	4
カルシウム硬度	59.3	47.0	54.3	4	57.0	40.4	52.1	4
マグネシウム硬度	21.0	14.2	18.8	4	21.4	14.3	19.1	4
カリウム	3.1	2.0	2.8	4	3.6	2.3	3.2	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

検査項目	採水箇所 No. 33 江戸川区臨海町 系統 葛西給水所(金町・三郷)				No. 41 足立区入谷 江北給水所(三郷・金町)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.8	4	2.2	1.1	1.7	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.14	0.09	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.08	0.03	0.06	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.04	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0026	0.0006	0.0018	4	0.0055	0.0007	0.0026	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン	0.0069	0.0046	0.0057	4	0.011	0.0042	0.0068	4
臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.017	0.013	0.014	4	0.026	0.010	0.017	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン	0.0053	0.0025	0.0040	4	0.0065	0.0029	0.0046	4
ブromホルム	0.0036	0.0015	0.0023	4	0.0060	0.0011	0.0033	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	23	15	18	4	23	13	18	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	28.6	12.5	22.3	12	29.2	14.3	22.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.3	44.1	63.6	4	77.4	50.3	68.5	4
蒸発残留物	190	110	160	4	190	130	170	4
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.8	7.5	7.7	366
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

	採水箇所 系統	No. 33 江戸川区臨海町 葛西給水所(金町・三郷)				No. 41 足立区入谷 江北給水所(三郷・金町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.3	44.1	63.6	4	77.4	50.3	68.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	160	4	190	130	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.8	7.5	7.7	365
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.4	-1.2	4	-0.7	-1.4	-1.0	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.1	6.8	18.2	366	30.0	5.9	17.7	366
アルカリ度	56.5	31.0	40.7	12	46.0	29.0	35.7	12	
硫酸イオン	43	24	35	4	43	21	36	4	
電気伝導率	30.9	15.1	24.9	366	30.3	15.1	24.0	366	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.3	44.1	63.6	4	77.4	50.3	68.5	4	
カルシウム硬度	57.7	32.5	46.6	4	56.7	38.1	50.5	4	
マグネシウム硬度	21.6	11.6	17.0	4	20.7	12.2	17.9	4	
カリウム	3.4	2.0	2.8	4	3.3	2.6	3.1	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.41はpHを測定している自動水質計器故障による計器停止のため、pHが1日間欠測。