

番号	項 目	基準値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設入口の水質検査結果						区 分
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下	浄水処理停止中	<1	<1	<1	<1	7	浄水処理停止中	16	5	1	5	7	病原生物の代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	(0/7)	7		不検出	不検出	不検出	(0/7)	7	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	無機物/重金属
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下		1.5	1.2	0.74	1.1	3		1.5	1.2	0.74	1.1	3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.07	0.08	0.07	0.07	3		0.07	0.08	0.07	0.07	3	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01	0.01	0.01	<0.01	3		<0.01	0.01	0.01	<0.01	3	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	
基16	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	0.04 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	3		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3						—	消毒副生成物
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.0005	0.0007	0.0002	0.0005	3						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.0024	0.0020	0.0009	0.0018	3						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.0050	0.0048	0.0019	0.0039	3						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.0013	0.0015	0.0005	0.0011	3						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下		0.0008	0.0006	0.0003	0.0006	3						—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3						—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	浄水処理停止中	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	浄水処理停止中	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下		<0.01	0.02	0.01	0.01	3		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		5.3	5.4	5.1	5.3	3		5.0	5.2	4.9	5.0	3	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		0.003	<0.001	<0.001	0.001	3	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		3.4	3.6	4.0	3.7	3		3.0	3.1	3.3	3.1	3	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下		62.5	57.8	57.6	59.3	3		61.9	57.6	57.4	59.0	3	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		100	79	90	90	3		97	76	89	87	3	

水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

番号	項 目	基準値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設入口の水質検査結果						区 分
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	浄水処理停止中			<0.02	<0.02	1	浄水処理停止中			<0.02	<0.02	1	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下				<0.000003	<0.000003	1				<0.000003	<0.000003	1	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下				<0.000003	<0.000003	1				<0.000003	<0.000003	1	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下				<0.002	<0.002	1				<0.002	<0.002	1	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下				<0.0005	<0.0005	1				<0.0005	<0.0005	1	臭気
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下		0.3	0.3	0.2	0.3	7		0.4	0.3	0.2	0.3	7	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.4	7.4	7.4	7		6.9	7.1	7.2	7.1	7	
基48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7						－	
基49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7						7	
基50	色度	5度 以下		<1	<1	<1	<1	7		1	1	1	1	7	
基51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	

水質管理目標設定項目

番号	項 目	目標値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設入口の水質検査結果						区 分		
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数			
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	浄水処理停止中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	浄水処理停止中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	無機物/重金属		
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)*		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3			
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3			
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	一般有機物		
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3			
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			<0.001		<0.001	1						－			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下				<0.01	<0.01	1						－	消毒副生成物		
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下		使用していないた						各						消毒剤	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*		<0.001			<0.001	1						－	消毒副生成物		
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L 以下(P)*		<0.001			<0.001	1						－			
目15	農薬類	1 以下						－						－	農薬		
目16	残留塩素	1 mg/L 以下		0.4	0.5	0.4	0.4	7						－	臭気		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下		62.5	57.8	57.6	59.3	3		61.9	57.6	57.4	59.0	3	味		
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		0.003	<0.001	<0.001	0.001	3	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		5.5	3.5	4.0	4.3	3		13	11	7.0	10	3	味		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	臭気		
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3			
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下		全有機炭素(水質基準項目)の相						きるため省略						味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下		<1	<1	<1	<1	7						－	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下		100	79	90	90	3		97	76	89	87	3	味		
目25	濁度	1度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度		7.3	7.4	7.4	7.4	7		6.9	7.1	7.2	7.1	7	腐食		
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	3						－			
目28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(P)*		<1	<1	<1	<1	3						－	水道施設の健全性の指標		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	一般有機物		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下		<0.01	0.02	0.01	0.01	3		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	着色		
目31	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)	0.00005 mg/L 以下 (P)*		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	一般有機物		

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。
大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。