

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	<1	<1	<1	浄水処理停止中	<1	8	<1	<1	<1	浄水処理停止中	<1	8	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		(0/8)	8	不検出	不検出	不検出		(0/8)	8		
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	無機物/重金属	
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		
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	1.6	1.3	2.3		1.7	3	4.0	2.9	3.9		3.6	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.09	0.07		0.08	3	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.04	0.04		0.04	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		
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		一般有機物
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	0.0003	0.0003	0.0003		0.0003	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	0.0004	0.0004	0.0004		0.0004	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	0.03	0.06	0.06		0.05	3	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	3	消毒副生成物	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3						—		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.013	0.0036	0.0015		0.0060	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	0.0043	0.0068	0.0035		0.0049	3						—		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	0.003	<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	0.026	0.018	0.0089		0.018	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	0.0077	0.0054	0.0024		0.0052	3						—		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0006	0.0023	0.0015		0.0015	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						—	着色	
基32	亜鉛及びその化合物	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33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02	0.02	0.01		0.02	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		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	10	14	14		13	3	7.4	7.3	7.5		7.4	3	味	
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	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.6	14.1	13.7		12.8	3	9.6	6.7	9.2		8.5	3	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	59.5	65.6	77.1		67.4	3	110	106	108		108	3		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	110	160	160		140	3			190		190	1		

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			<0.02	浄水 処理 停止 中	<0.02	1			<0.02	浄水 処理 停止 中	<0.02	1	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—						—	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						—						—	
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	0.5	0.4	0.4		0.4	8	0.2	0.1	0.2		0.2	8	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3		7.3	8	7.1	7.1	7.1		7.1	8	
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	8						—	
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	8						8	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	8	<1	<1	<1		<1	8	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	

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	<0.001	<0.001	<0.001	浄水処理停止中	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	浄水処理停止中	<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	0.0002	<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						—						—	消毒副生成物		
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	使用していないため検査を省略												消毒剤		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*						—						—	消毒副生成物		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						—						—			
目15	農薬類	1 以下		<0.01			<0.01	1						—	農薬		
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.4	0.5		0.4	8						—	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	59.5	65.6	77.1		67.4	3	110	106	108		108	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	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	4.0	4.0	8.0		5.3	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	炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略												味		
目23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1		<1	8						—	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	110	160	160		140	3			190		190	1	味		
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3		7.3	8	7.1	7.1	7.1		7.1	8			
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	-0.9	-1.1		-1.0	3						—	腐食		
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	0.02	0.02	0.01		0.02	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	着色		
目31	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)	0.00005 mg/L 以下 (P)*	<0.000005	<0.000005	<0.000005		<0.000005	3	0.000021	0.000012	0.000012		0.000015	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。