

法令に基づく水質検査

水質基準項目(表1)

NO	項目	基準値	給水栓		検査計画頻度(回/年)					
			基本頻度	検査省略頻度 (※1)	浄水(給水栓)			原水 (※6)		
					(※3)	(※4)	(※5)			
基1	一般細菌	100個/ml以下	月1回	月1回	12	12	12	4		
基2	大腸菌	不検出			12	12	12	4		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			3年1回(※2)	1	—	—	1	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				1	—	—	1	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				1	—	—	1	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				1	—	—	1	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				1	—	—	1	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				1	—	—	1	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				4	4	—	1	
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				年4回	4	4	—	1
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				4	4	—	1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				1	—	—	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			1	—	—	1		
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			1	—	—	1		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			1	—	—	1		
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	0.04mg/l以下	3年1回(※2)	1	—	—	1			
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		1	—	—	1			
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		1	—	—	1			
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		1	—	—	1			
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下		1	—	—	1			
基21	塩素酸	0.6mg/l以下		4	4	—	—			
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		4	4	—	—			
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下		4	4	—	—			
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		4	4	—	—			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		4	4	—	—			
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	年4回	4	4	—	—			
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		4	4	—	—			
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		4	4	—	—			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		4	4	—	—			
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		4	4	—	—			
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		4	4	—	—			
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		1	—	—	1			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		1	—	—	1			
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		1	—	—	1			
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		1	—	—	1			
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1	—	—	1				
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1	—	—	1				
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	月1回	月1回	12	12	12	4		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	年4回	3年1回(※2)	1	—	—	1		
基40	蒸発残留物	500mg/l以下			1	—	—	1		
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			1	—	—	1		
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			発生時期	—	1	—	—	1
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			に月1回	—	1	—	—	1
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			年4回	3年1回(※2)	1	—	—	1
基45	フェノール類	0.005mg/l以下					1	—	—	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					12	12	12	4
基47	pH値	5.8~8.6			月1回	月1回	12	12	12	4
基48	味	異常でない					12	12	12	—
基49	臭気	異常でない	12	12			12	4		
基50	色度	5度以下	12	12			12	4		
基51	濁度	2度以下	12	12			12	4		
毎1	色	異常でない	1日1回	1日1回				—		
毎2	濁り	異常でない							—	
毎3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/l以上							—	
	嫌気性芽胞菌				—	—	—	4		

クリプトスポリジウム指標菌とは、大腸菌及び嫌気性芽胞菌の2項目です。

は水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

(※1) これまでの検査結果から省略可能となる頻度。

(※2) 過去の検査の結果が基準値の1/2を超えたことがなく、検査の必要がないことが明らかであると認められる場合は省略することができる。(水道法施行規則第15条4) また、省略を行った場合であっても、概ね3年間に1回程度は、省略した項目についても水質検査を行い、水質の状況に変化がないことを確認する。(厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号 平成15年10月10日) さらに社団法人日本水道協会発行の「水質検査計画」策定のための手引書に準拠して検査計画頻度を決定しました。

(※3) 前田宅(浜田)の1ヶ所

(※4) 千葉宅(松栄)、明神平婦人ホーム(烏帽子)の2ヶ所

(※5) 配水場管理棟・トレーニングセンター・南地区老人憩いの家(善知鳥)の3ヶ所

(※6) 横浜地区取水場の2ヶ所、明神平地区(松栄)取水場・第二明神平地区(烏帽子)取水場の2ヶ所

検査項目内訳(表2)

NO	項目	浄水			原水		指標菌
		51項目	23項目	9項目	39項目	8項目	
1	一般細菌	○	○	○	○	○	
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○
3	カドミウム及びその化合物	○			○		
4	水銀及びその化合物	○			○		
5	セレン及びその化合物	○			○		
6	鉛及びその化合物	○			○		
7	ヒ素及びその化合物	○			○		
8	六価クロム化合物	○			○		
9	亜硝酸態窒素	○	○		○		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	○	○		○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○	○		○		
12	フッ素及びその化合物	○			○		
13	ホウ素及びその化合物	○			○		
14	四塩化炭素	○			○		
15	1,4-ジオキサン	○			○		
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	○			○		
17	ジクロロメタン	○			○		
18	テトラクロロエチレン	○			○		
19	トリクロロエチレン	○			○		
20	ベンゼン	○			○		
21	塩素酸	○	○				
22	クロロ酢酸	○	○				
23	クロロホルム	○	○				
24	ジクロロ酢酸	○	○				
25	ジブロモクロロメタン	○	○				
26	臭素酸	○	○				
27	総トリハロメタン	○	○				
28	トリクロロ酢酸	○	○				
29	ブロモジクロロメタン	○	○				
30	ブロモホルム	○	○				
31	ホルムアルデヒド	○	○				
32	亜鉛及びその化合物	○			○		
33	アルミニウム及びその化合物	○			○		
34	鉄及びその化合物	○			○		
35	銅及びその化合物	○			○		
36	ナトリウム及びその化合物	○			○		
37	マンガン及びその化合物	○			○		
38	塩化物イオン	○	○	○	○	○	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○			○		
40	蒸発残留物	○			○		
41	陰イオン界面活性剤	○			○		
42	ジェオスミン	○			○		
43	2-メチルイソホルネオール	○			○		
44	非イオン界面活性剤	○			○		
45	フェノール類	○			○		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	
47	pH値	○	○	○	○	○	
48	味	○	○	○			
49	臭気	○	○	○	○	○	
50	色度	○	○	○	○	○	
51	濁度	○	○	○	○	○	
	嫌気性芽胞菌						○

水質検査計画表(表3)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>浄水水質検査</b>													
1	配水場管理棟	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	トレーニングセンター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	南地区老人憩いの家	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	前田宅	○	○	◆	○	○	●	○	○	◆	○	○	◆
5	千葉宅	○	○	◆	○	○	◆	○	○	◆	○	○	◆
6	明神平婦人ホーム	○	○	◆	○	○	◆	○	○	◆	○	○	◆
<b>原水水質検査</b>													
	<b>レベル</b>												
1	第一取水場	1→2		○▼			●▼			○▼			○▼
2	第二取水場	1→2		○▼			●▼			○▼			○▼
3	明神平取水場	1→2		○▼			●▼			○▼			○▼
4	第二明神平取水場	1→2		○▼			●▼			○▼			○▼

**浄水**

● 51項目

◆ 23項目

○ 9項目

**原水**

● 39項目

○ 8項目

▼ 嫌気性芽胞菌

地点名:前田芳利宅(0006600059)、南地区老人憩いの家(0006600055)

過去5年

番号	定期検査項目	省略の可否	基本検査頻度	基準値(mg/L)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	最大値	基準値との比較		シートとしての検査頻度
											1/2以下	1/2以上	
											1回/3年	基本頻度	
基1	一般細菌	不可	1回/月	100以下	0	2	1	0	1	2			1回/月
基2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			1回/月
基3	カドミウム及びその化合物		1回/3月	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3		1回/3年
基4	水銀及びその化合物		1回/3月	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3		1回/3年
基5	セレン及びその化合物		1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		1回/3年
基6	鉛及びその化合物		1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物		1回/3月	0.01以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	3		1回/3年
基8	六価クロム化合物		1回/3月	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	3		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			1回/3月
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	10以下	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20			1回/3月
基12	フッ素及びその化合物		1回/3月	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	3		1回/3年
基13	ホウ素及びその化合物		1回/3月	1.0以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3		1回/3年
基14	四塩化炭素		1回/3月	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3		1回/3年
基15	1,4-ジオキサン		1回/3月	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	3		1回/3年
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※		1回/3月	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	3		1回/3年
基17	ジクロロメタン		1回/3月	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン		1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		1回/3年
基19	トリクロロエチレン		1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		1回/3年
基20	ベンゼン		1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		1回/3年
基21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6以下	0.07	<0.06	0.08	0.08	<0.06	0.08			1回/3月
基22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			1回/3月
基23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.04以下)	<0.004	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004			1回/3月
基25	ジプロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003			1回/3月
基26	臭素酸	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			1回/3月
基27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.009			1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.2以下)	<0.010	<0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010			1回/3月
基29	プロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基30	プロモホルム	不可	1回/3月	0.09以下	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.006			1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物		1回/3月	1.0以下	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	3		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物		1回/3月	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		1回/3年
基34	鉄及びその化合物		1回/3月	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	3		1回/3年
基35	銅及びその化合物		1回/3月	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物		1回/3月	200以下	16.3	17.0	17.4	15.7	16.3	17.4	3		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物		1回/3月	0.05以下	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	3		1回/3年
基38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	22.3	22.3	22.8	22.8	23.1	23.1			1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/3月	300以下	51.0	57.4	57.6	55.2	49.6	57.6	3		1回/3年
基40	蒸発残留物		1回/3月	500以下	138	143	152	150	138	152	3		1回/3年
基41	陰イオン界面活性剤		1回/3月	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3		1回/3年
基42	ジェオスミン	※		0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		※
基43	2-メチルイソボルネオール	※		0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3		※
基44	非イオン界面活性剤		1回/3月	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3		1回/3年
基45	フェノール類		1回/3月	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可	1回/月	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3			1回/月
基47	pH値	不可	1回/月	5.8以上8.6以下	8.3	8.4	8.5	8.4	8.6	8.6			1回/月
基48	味	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基49	臭気	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基50	色度	不可	1回/月	5度以下	1.4	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4			1回/月
基51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.14	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.14			1回/月
毎1	色	不可	1回/日										1回/日
毎2	濁り	不可	1回/日										1回/日
毎3	消毒の残留効果	不可	1回/日										1回/日

前田芳利宅 善知鳥団地 前田芳利宅 善知鳥団地 前田芳利宅

※ 原因藻類発生時期に月に1回以上

番号	定期検査項目	省略の可否	基本検査頻度	基準値(mg/L)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	最大値	基準値との比較		シートとしての検査頻度
											1/2以下	1/2以上	
											1回/3年	基本頻度	
基1	一般細菌	不可	1回/月	100以下	0	0	0	1	1	1			1回/月
基2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			1回/月
基3	カドミウム及びその化合物		1回/3月	0.003以下		<0.0003			<0.0003	<0.0003	2		1回/3年
基4	水銀及びその化合物		1回/3月	0.0005以下		<0.00005			<0.00005	<0.00005	2		1回/3年
基5	セレン及びその化合物		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基6	鉛及びその化合物		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基8	六価クロム化合物		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			1回/3月
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	10以下	0.28	0.27	0.25	0.27	0.30	0.30			1回/3月
基12	フッ素及びその化合物		1回/3月	0.8以下		<0.08			<0.08	<0.08	2		1回/3年
基13	ホウ素及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.05			<0.05	<0.05	2		1回/3年
基14	四塩化炭素		1回/3月	0.002以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002	2		1回/3年
基15	1,4-ジオキサン		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※		1回/3月	0.04以下	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	3		1回/3年
基17	ジクロロメタン		1回/3月	0.02以下		<0.002			<0.002	<0.002	2		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基19	トリクロロエチレン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基20	ベンゼン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6以下	0.06	0.08	0.23	0.22	0.20	0.23			1回/3月
基22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			1回/3月
基23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.04以下)	<0.004	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004			1回/3月
基25	ジプロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基26	臭素酸	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002			1回/3月
基27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001			1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.2以下)	<0.010	<0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010			1回/3月
基29	プロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基30	プロモホルム	不可	1回/3月	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	0.010	<0.008	0.010			1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物		1回/3月	0.2以下		<0.01			<0.01	<0.01	2		1回/3年
基34	鉄及びその化合物		1回/3月	0.3以下		<0.03			<0.03	<0.03	2		1回/3年
基35	銅及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.01			<0.01	<0.01	2		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物		1回/3月	200以下		16.3			16.2	16.3	2		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	26.3	26.7	25.6	26.2	26.4	26.7			1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/3月	300以下		37.4			34.1	37.4	2		1回/3年
基40	蒸発残留物		1回/3月	500以下		115			99	115	2		1回/3年
基41	陰イオン界面活性剤		1回/3月	0.2以下		<0.02			<0.02	<0.02	2		1回/3年
基42	ジェオスミン		※	0.00001以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	2		※
基43	2-メチルイソボルネオール		※	0.00001以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	2		※
基44	非イオン界面活性剤		1回/3月	0.02以下		<0.002			<0.002	<0.005	2		1回/3年
基45	フェノール類		1回/3月	0.005以下		<0.0005			<0.0005	<0.0005	2		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可	1回/月	3以下	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5			1回/月
基47	pH値	不可	1回/月	5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3			1回/月
基48	味	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基49	臭気	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基50	色度	不可	1回/月	5度以下	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7			1回/月
基51	濁度	不可	1回/月	2度以下	0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.06	0.07			1回/月
毎1	色	不可	1回/日										1回/日
毎2	濁り	不可	1回/日										1回/日
毎3	消毒の残留効果	不可	1回/日										1回/日

※ 原因藻類発生時期に月に1回以上

番号	定期検査項目	省略の可否	基本検査頻度	基準値(mg/L)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	最大値	基準値との比較		シートとしての検査頻度
											1/2以下	1/2以上	
											1回/3年	基本頻度	
基1	一般細菌	不可	1回/月	100以下	0	0	0	1	0	1			1回/月
基2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			1回/月
基3	カドミウム及びその化合物		1回/3月	0.003以下		<0.0003			<0.0003	<0.0003	2		1回/3年
基4	水銀及びその化合物		1回/3月	0.0005以下		<0.00005			<0.00005	<0.00005	2		1回/3年
基5	セレン及びその化合物		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基6	鉛及びその化合物		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基7	ヒ素及びその化合物		1回/3月	0.01以下		0.002			0.002	0.002	2		1回/3年
基8	六価クロム化合物		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基9	亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	0.04以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			1回/3月
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不可	1回/3月	10以下	0.22	0.21	0.22	0.24	0.25	0.25			1回/3年
基12	フッ素及びその化合物		1回/3月	0.8以下		<0.08			<0.08	<0.08	2		1回/3年
基13	ホウ素及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.05			<0.05	<0.05	2		1回/3年
基14	四塩化炭素		1回/3月	0.002以下		<0.0002			<0.0002	<0.0002	2		1回/3年
基15	1,4-ジオキサン		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※		1回/3月	0.04以下	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	3		1回/3年
基17	ジクロロメタン		1回/3月	0.02以下		<0.002			<0.002	<0.002	2		1回/3年
基18	テトラクロロエチレン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基19	トリクロロエチレン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基20	ベンゼン		1回/3月	0.01以下		<0.001			<0.001	<0.001	2		1回/3年
基21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			1回/3月
基22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			1回/3月
基23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004			1回/3月
基24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.04以下)	<0.004	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004			1回/3月
基25	ジプロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基26	臭素酸	不可	1回/3月	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1以下	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.005			1回/3月
基28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	H27.4.1から0.03以下(0.2以下)	<0.010	<0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010			1回/3月
基29	プロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回/3月
基30	プロモホルム	不可	1回/3月	0.09以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002			1回/3月
基31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			1回/3月
基32	亜鉛及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基33	アルミニウム及びその化合物		1回/3月	0.2以下		<0.01			<0.01	<0.01	2		1回/3年
基34	鉄及びその化合物		1回/3月	0.3以下		<0.03			<0.03	<0.03	2		1回/3年
基35	銅及びその化合物		1回/3月	1.0以下		<0.01			<0.01	<0.01	2		1回/3年
基36	ナトリウム及びその化合物		1回/3月	200以下		16.7			16.3	16.7	2		1回/3年
基37	マンガン及びその化合物		1回/3月	0.05以下		<0.005			<0.005	<0.005	2		1回/3年
基38	塩化物イオン	不可	1回/月	200以下	21.1	21.3	21.1	21.0	21.9	21.9			1回/月
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/3月	300以下		48.6			45.2	48.6	2		1回/3年
基40	蒸発残留物		1回/3月	500以下		133			131	133	2		1回/3年
基41	陰イオン界面活性剤		1回/3月	0.2以下		<0.02			<0.02	<0.02	2		1回/3年
基42	ジェオスミン		※	0.00001以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	2		※
基43	2-メチルイソボルネオール		※	0.00001以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	2		※
基44	非イオン界面活性剤		1回/3月	0.02以下		<0.002			<0.002	<0.002	2		1回/3年
基45	フェノール類		1回/3月	0.005以下		<0.0005			<0.0005	<0.0005	2		1回/3年
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可	1回/月	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4			1回/月
基47	pH値	不可	1回/月	5.8以上8.6以下	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6			1回/月
基48	味	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基49	臭気	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1回/月
基50	色度	不可	1回/月	5度以下	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5			1回/月
基51	濁度	不可	1回/月	2度以下	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06			1回/月
毎1	色	不可	1回/日										1回/日
毎2	濁り	不可	1回/日										1回/日
毎3	消毒の残留効果	不可	1回/日										1回/日

※ 原因藻類発生時期に月に1回以上