(別表1−1)

平成23年度水質検査結果

NI.		水質基準	浅間1	浅間2	北軽井沢	応桑	大屋原	栗平
No.	検査項目				0	心条	0 人 住	太十 0
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0		_		
2	大腸菌 カドミウム及びその化合物	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
5	水銀及びその化合物セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満	0.00005未満 0.001未満
6		0.01mg/L以下						
7	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満
8	ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.007未満	0.001未満	0.005未満	0.001未満	0.005未満
_		0.05mg/L以下 0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
<u> </u>	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							
_	フッ素及びその化合物		1.9	1.9	0.6	0.6	1.8	1.4
11	ホウ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満 0.02未満	0.08 0.02未満	0.08未満 0.02未満	0.41 0.08	0.11 0.02未満	0.12 0.02未満
		1.0mg/L以下	0.02未満			0.0002未満		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満 0.005未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	0.05mg/L以下			0.005未満		0.005未満	0.005未満
15	トランス-1.2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満 0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満
_			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.05	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
_	ナトリウム及びその化合物		5.9	5.7	9.5	13	5.8	5.4
36		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	5.3	7.5	15	5	4.5
_		300mg/L以下	34	34	42	89	26	31
39	蒸発残留物	500mg/L以下	110	110	100	160	92	77
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
_	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤		0.000001未満	0.000001未満 0.005未満	0.000001未満 0.005未満	0.000001未満 0.005未満	0.000001未満	0.000001未満
43		0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満 0.0005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満				0.0005未満	
45	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2
46	pH値 吐	5.8~8.6	7.2	7.1	7.6	6.8	7.3	7.2
47	味	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
48	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	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

(別表1−1)

平成23年度水質検査結果

No.	 検査項目	水質基準	中央	洞口	与喜屋	貝瀬	林2	横壁
1	一般細菌	// // // // // // // // // // // // //	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	 検出しない	 検出しない	検出しない	 検出しない	検出しない	検出しない
\vdash	カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4		0.0005mg/L以下	0.0000末満	0.00005未満	0.0000末満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.0017[C/JIII]	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001)[C/[III]
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
\vdash		0.01mg/L以下	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満
\vdash	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2	0.00 1 7 (7 /m) 0.2	0.8	1.2	0.00 T / (/ / m)	0.50 T [C/[III]
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	0.0mg/L以下	0.00未満	0.00未満	0.00次(河町) 0.02	0.00未満	0.00未満	0.00未満
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14		0.002mg/L以下 0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.0002木凋	0.0002木渦
15	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	0.05mg/L以下 0.04mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.005未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	トランス-1. 2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	0.04mg/L以下 0.02mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	テトラクロロエチレン	0.02mg/L以下 0.01mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	トリクロロエチレン	_	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20				0.001木凋		0.001太凋	0.001太凋	
21	<u>塩素酸</u> クロロ酢酸	0.6mg/L以下 0.02mg/L以下	0.04未満 0.001未満	0.04未満	0.04未満 0.001未満	0.007	0.17	0.04未満 0.001未満
22	クロロホルム	0.02mg/L以下 0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未凋	0.001未凋	0.001未凋	0.001未満
23	ジクロロ酢酸				0.001未満	0.002	0.002	0.001未満
		0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
24	ジブロモクロロメタン 臭素酸	0.1mg/L以下	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
25		0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.001未満
27 28	トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001	0.001未満	0.001未満 0.001未満
29	ブロモホルム	0.03mg/L以下	0.001未満 0.001未満				0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満 0.001未満
31	亜鉛及びその化合物	0.08mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		1.0mg/L以下	0.02			0.01未満	0.01未満	
-	アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33		0.3mg/L以下			0.09	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4	0.005未満	3.2	4.7	4 0.005 土 洪	4 0.005 土 港
36 37		0.05mg/L以下 200mg/L以下	0.005未満 5	2.1	0.005未満 1.8	0.005未満	0.005未満 2.2	0.005未満
\vdash	塩化物イオンカルジウムで変化がある。	200mg/L以下 300mg/L以下		33	1.8	2.4 37	2.2	2 26
-	カルシウム、マグネシウム(硬度)					90		
39	蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	500mg/L以下	90	74	55		55	57 0.02未満
40		0.2mg/L以下	0.002未満 0.000001未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.002未満 0.000001未満	
41	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満
43	2-メテルイクホルネオール 非イオン界面活性剤	0.00001mg/L以下 0.02mg/L以下		0.005未満	0.0005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	 有機物(TOCの量)	0.005mg/L以下 3mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005末海	0.0005末海	0.0005未満	0.0005末海
-		5.8~8.6	7.3		7.4	7.2		7.8
46 47	pH値 味	5.8~8.6 異常でないこと		7.6 異常なし			7.7 異常なし	7.8 異常なし
47		異常でないこと	異常なし					
-				異常なし 0.5未満	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下			0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(別表1−2)

平成24年度水質検査結果

No.	検査項目	水質基準	浅間1	浅間2	北軽井沢	応桑	大屋原	栗平
1	一般細菌	// // // // // // // // // // // // //	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
-		0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5		0.0003mg/L以下	0.0003末凋	0.0003末満	0.0003末満	0.0003末満	0.0003末満	0.0003末凋
6		0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001太周	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.01mg/L以下 0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007末満	0.007未満
_	シアン化物イオン及び塩化シアン	<u> </u>	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.8	0.001末凋	0.001太周	0.001太淵	1.7	1.3
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.7次/両	0.0	0.46	0.14	0.15
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08末凋	0.72	0.1未満	0.40	0.14	0.13
13	四塩化炭素	1.0mg/L以下 0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	0.002mg/L以下 0.05mg/L以下	0.0002木渦	0.0002木渦	0.0002 未満	0.0002木渦	0.0002木渦	0.005未満
15		0.03mg/L以下 0.04mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	トランス-1. 2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	0.04mg/L以下 0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17		0.02mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.001末満	0.001未満	0.001末渦	0.001末凋	0.001未満	0.001未満
21	クロロ酢酸	0.01mg/L以下 0.02mg/L以下	0.00未満	0.00未満	0.00未満	0.00未満	0.00未満	0.00未満
22	クロロホルム	0.02mg/L以下 0.06mg/L以下	0.002太/両	0.002木凋	0.002木凋	0.002木凋	0.002木凋	0.002木凋
23		0.00mg/L以下 0.04mg/L以下	0.004未満	0.001太/両	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジブロモクロロメタン	0.04mg/L以下 0.1mg/L以下	0.004未満	0.004	0.004末満	0.004末凋	0.004末凋	0.004末満
25	臭素酸	0.11mg/L以下 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.0 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001次/ _间 0.002
27	トリクロロ酢酸	0.1mg/L以下 0.2mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001末凋	0.001末満	0.002
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
\vdash	アルミニウム及びその化合物		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.16	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-			5.7	12	9	13	5.9	5.2
_		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	15.1	6.6	15.2	5.1	4.6
-	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	32	97	37	76	34	30
39	蒸発残留物	500mg/L以下	109	227	108	183	115	100
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満				0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満				0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.2	0.7	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2
46	pH値	5.8~8.6	7.1	6.5	7.6	6.7	7.3	7.2
47	味	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
48	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	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	0.4	1.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
50	<u> </u>	2度以下	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(別表1−2)

平成24年度水質検査結果

No.	検査項目	水質基準	中央	洞口	与喜屋	貝瀬	林2	横壁
1	一般細菌	加L中100以下	0	0	丁音 座 0	0	0	1英至
2				<u> </u>	検出しない	<u> </u>	<u> </u>	
3	大腸菌カドミウム及びその化合物	検出されないこと		検出しない	0.0003未満	検出しない	検出しない	検出しない 0.0003未満
			0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.8	0.9	0.8	1	0.3	0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05未満	0.06
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	4.2	3	4.9	3.7	3.8
_	マンガン及びその化合物		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	3.4	1.8	2.9	1.9	2
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	40	34	17	36	19	23
39	蒸発残留物	500mg/L以下	113	95	61	120	71	75
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2	0.3	0.2未満	0.2
46	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.7	7.8
47	味	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
48	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	異常なし
49	色度	5度以下	0.2未満	0.2未満	1.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満
50			0.2木凋	0.2木凋	0.3	0.2木凋		
JU	/ 倒 及	2度以下	0.1不冲	0.1不冲	ს.ა	0.1不冲	0.1未満	0.1未満

(別表1-3)

平成25年度水質検査結果

	松本亞口	ル所甘浩	2± 88 4	光明の	7F #∆ ++ 5□	 	十巳店	# 17
No.	検査項目	水質基準	浅間1	浅間2	北軽井沢	応桑	大屋原	栗平
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	1.7	0.2	0.5	0.6	1.6	1.3
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.74	0.09	0.44	0.13	0.14
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物		5.6	12	9	14	6.1	5.1
36		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	16.3	6.7	15.3	5.2	4.4
	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	35	111	38	79	36	31
39	蒸発残留物	500mg/L以下	121	231	105	176	123	102
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2
46	pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	6.5	7.6	6.8	7.3	7.2
47	味	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
48	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	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	0.2	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(別表1-3)

平成25年度水質検査結果

No.	検査項目	水質基準	中央	洞口	与喜屋	貝瀬	林2	横壁
1		加L中100以下	0	0	丁音 座 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1英至
2				検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	大腸菌 カドミウム及びその化合物	検出されないこと						0.0003未満
			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<u> </u>	1.6	1.6	0.8	1	0.4	0.5
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7	5.7	3	4.7	3.8	3.9
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.8	1.7	3.2	1.8	1.9
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	43	43	18	39	21	25
39	蒸発残留物	500mg/L以下	116	118	63	116	63	63
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
46	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.8	7.8
47	味	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
48	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	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	0.2未満	0.2未満	0.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(別表1−3)

平成26年度水質検査結果

No. 検査項目	水質基準	浅間1	浅間2	北軽井沢	応桑	大屋原	栗平
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.7	0.2	0.6	0.6	0.6	1.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.7	0.07	0.39	0.07	0.12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05			0.03未満		0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下 200mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満 13		0.01未満 5.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満
38 塩化物イオン	0.05mg/L以下 200mg/L以下	5.1	15.4	0.003 不 河	14.5		4.5
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	200mg/L以下 300mg/L以下	33	109	41	77	41	32
40 蒸発残留物	500mg/L以下	113		108	170	117	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満
46 有機物(TOCの量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2
47 pH値	5.8~8.6	7.1	6.5		6.9	7.7	7.2
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1.4			0.2	0.2	0.2未満
51 濁度	2度以下	0.4			0.1未満	0.3	-
17		1 5.1	/ r - / m]	/ r - / m]	12 [7 [H]	1 3.0	×1/اسا

(別表1−3)

平成26年度水質検査結果

	灰20千发小貝恢且和	<u> </u>	1					-	
No.	検査項目	水質基準	中央	洞口	与喜屋	貝瀬	林(一本松)	林2(ヤンバ館)	横壁
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6	1.6	0.7	1	0.3	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満						
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満						
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	0.002未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満						
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満						
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満						
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満						
		0.6mg/L以下	0.06未満						
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満						
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満						
	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満						
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満						
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満						
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満						
	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満						
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満						
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満						
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満						
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満						
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02木凋	0.02木渦	0.02木凋	0.02未満	0.02木凋	0.02未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03未凋	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03末凋	0.03木凋	0.03未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3	5.3	3		3.3	3.7	3.9
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満						
	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.9	1.7	3.2	1.6	1.6	1.9
	<u>塩に物イオン</u> カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L以下	42	42	1.7	39	18	21	25
	が	500mg/L以下	112	114	59	107	61	61	62
	※光戏田初 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-						
	ンエイスミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下							
	2-メテルイノホルホオール 非イオン界面活性剤	0.00001mg/L以下 0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	フェノール類	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下	0.005未満						
	フェノール _類 有機物(TOCの量)		H			0.0005末海			0.0005未満
		3mg/L以下 5.8~8.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	
	pH値 吐		7.3	7.4	7.4		7.9	7.8	7.9
48		異常でないこと	異常なし						
	臭気	異常でないこと	異常なし						
	色度 密由	5度以下	0.2未満	0.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(別表2) 水質検査項目及び検査頻度

・当計画で実施する検査項目、検査頻度及び設定理由については、下記の通りです。

1 一般細菌 1mL中100以下 2 大腸菌 検出されないこと 3 カドミウム及びその化合物 0.003mg/L以下 4 水銀及びその化合物 0.01mg/L以下 5 セレン及びその化合物 0.01mg/L以下 6 鉛及びその化合物 0.01mg/L以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/L以下 8 六価クロム化合物 0.05mg/L以下 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	月1回 年4回 年4回 年4回 年4回 年4回	月1回 年1回 年1回 年1回	省略不可能 〇 ※1
3 カドミウム及びその化合物 0.003mg/L以下 4 水銀及びその化合物 0.0005mg/L以下 5 セレン及びその化合物 0.01mg/L以下 6 鉛及びその化合物 0.01mg/L以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/L以下 8 六価クロム化合物 0.05mg/L以下 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	年4回 年4回 年4回 年4回	年1回 年1回	0
4 水銀及びその化合物 0.0005mg/L以下 5 セレン及びその化合物 0.01mg/L以下 6 鉛及びその化合物 0.01mg/L以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/L以下 8 六価クロム化合物 0.05mg/L以下 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	年4回 年4回 年4回	年1回	
5 セレン及びその化合物 0.01mg/L以下 6 鉛及びその化合物 0.01mg/L以下 7 ヒ素及びその化合物 0.01mg/L以下 8 六価クロム化合物 0.05mg/L以下 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	年4回 年4回 年4回	年1回	
6鉛及びその化合物0.01mg/L以下7ヒ素及びその化合物0.01mg/L以下8六価クロム化合物0.05mg/L以下9シアン化物イオン及び塩化シアン0.01mg/L以下	年4回 年4回		<u>**</u> 1
7ヒ素及びその化合物0.01mg/L以下8六価クロム化合物0.05mg/L以下9シアン化物イオン及び塩化シアン0.01mg/L以下	年4回 年4回		※ 1
8 六価クロム化合物 0.05mg/L以下 9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	年4回	年1回	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01mg/L以下	年4回	꾸 'ഥ'	0
		年4回	省略不可能
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10mg/L以下	年4回	年1回	0
11 フッ素及びその化合物 0.8mg/L以下	年4回	年1回	※ 1
12 ホウ素及びその化合物 1.0mg/L以下			
13 四塩化炭素 0.002mg/L以下			
14 1,4-ジオキサン 0.05mg/L以下			
15 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	年4回	年1回	0
16 ジクロロメタン 0.02mg/L以下			
17 テトラクロロエチレン 0.01mg/L以下			
18 トリクロロエチレン 0.01mg/L以下			
19 ベンゼン 0.01mg/L以下			
20 塩素酸 0.6mg/L以下			
21 クロロ酢酸 0.02mg/L以下			
22 クロロホルム 0.06mg/L以下			
23 ジクロロ酢酸 0.04mg/L以下			
24 ジブロモクロロメタン 0.1mg/L以下			
25 臭素酸 0.01mg/L以下	年4回	年4回	省略不可能
26 総トリハロメタン 0.1mg/L以下	. –	. —	
27 トリクロロ酢酸 0.2mg/L以下			
28 ブロモジクロロメタン 0.03mg/L以下			
29 ブロモホルム 0.09mg/L以下			
30 ホルムアルデヒド 0.08mg/L以下			
31 亜鉛及びその化合物 1.0mg/L以下	5 45	左1日	
32 アルミニウム及びその化合物 0.2mg/L以下	年4回	年1回	0
33 鉄及びその化合物 0.3mg/L以下	年4回	年1回	※ 1
34 銅及びその化合物 1.0mg/L以下			
35 ナトリウム及びその化合物 200mg/L以下	年4回	年1回	0
36 マンガン及びその化合物 0.05mg/L以下			
37 塩化物イオン 200mg/L以下	月1回	月1回	省略不可能
38 カルシウム、マグネシウム(硬度) 300mg/L以下	年4回	年1回	※ 1
39 蒸発残留物 500mg/L以下	年4回	年4回	※2
40 陰イオン界面活性剤 0.2mg/L以下			
41 ジェオスミン 0.00001mg/L以下			
42 2-メチルイソボルネオール 0.00001mg/L以下	年4回	年1回	0
43 非イオン界面活性剤 0.02mg/L以下			
44 フェノール類 0.005mg/L以下			
45 有機物(TOCの量) 3mg/L以下			
46 pH値 5.8~8.6			
47 味 異常でないこと			ᄽᄦᅎᆿᅪ
48 臭気 異常でないこと	月1回	月1回	省略不可能
49 色度 5度以下			
50			

^{※1} 一部の配水系統のみ、安全性確認のため、水道法に基づく基本水質検査頻度で検査しています。 ※2 一部の配水系統のみ、過去の検査実績から検査頻度を省略して検査しています。

[○] は、過去の検査実績から検査頻度を省略して検査しています。