

別紙1

法令に基づく水質検査

水質検査表（1）水質基準項目

項目番号	水質基準項目	基準値	検査回数	給水栓での検査値					
				大日向地内			谷沢地内		
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	1ml中100以下	12	2	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出せず		12	検出せず		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1			<0.0003			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1			<0.0005			<0.0005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1			<0.001			<0.001
8	六価カドム化合物	0.05mg/l以下	1			<0.005			<0.005
9	アン化物イソン及び塩化アン	0.01mg/l以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1			1.20			1.20
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1			<0.08			0.08
12	ナトリウム及びその化合物	1.0mg/l以下	1			<0.1			<0.1
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1			<0.0002			<0.0002
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	1			<0.005			<0.005
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	1			<0.004			<0.004
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1			<0.002			<0.002
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1			<0.001			<0.001
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	1			<0.001			<0.001
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	1			<0.001			<0.001
20	塩素酸	0.6mg/l以下	4	0.350	0.110	0.205	0.340	0.110	0.203
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	12	0.0305	0.0055	0.0144	0.0329	0.0055	0.0150
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	12	0.0029	0.0016	0.0022	0.0031	0.0019	0.0025
25	臭素酸	0.01mg/l以下	4	0.002	<0.001	0.001	0.000	<0.001	0.001
26	総トリクロメタン	0.1mg/l以下	12	0.0412	0.0093	0.0225	0.0440	0.0099	0.0239
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	12	0.0099	0.0019	0.0057	0.0095	0.0022	0.0062
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	12	0.0004	0.0001	0.0003	0.0005	0.0002	0.0003
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	1			<0.01			<0.01
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.01
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	1			<0.01			<0.01
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1			8.4			8.4
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
37	塩化物イオン	200mg/l以下	12	15.0	11.0	12.7	18.0	11.0	12.9
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4	35	29	32	34	30	32
39	蒸発残留物	500mg/l以下	4	110	68	89	97	64	84
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1			<0.02			<0.02
41	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	12	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
42	2-メチルイソルボール	0.00001mg/l以下	12	0.000005	<0.000001	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000003
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
44	フェノール類	0.005mg/l以下	1			<0.0005			<0.0005
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	12	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.2	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1
47	味	異常でないこと	12	異常なし		12	異常なし		12
48	臭気	異常でないこと	12	異常なし		12	異常なし		12
49	色度	5度以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

備考 1. 現在の水質検査方法での検出限界を下回る検査値の場合は、「0.01未満」というように表示をしますが、表では「<0.01」のように表示をしています。又、年1回の検査値は平均の欄に記載しております。

2. 味、臭気の平均値欄は異常なしの回数です。

水質検査表（2）1日1回行う水質検査

項目番号	1日1回行う検査項目	評価	検査回数	給水栓での検査値		
				最大値	最小値	平均値
1	色	異常なし	365	異常なし		365
2	濁り	異常なし	365	異常なし		365
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/l以上	365	0.50	0.38	0.43

備考 1. 色、濁りの平均値の欄は異常なしの回数です。