

別紙 3

独自に行う水質検査

水質検査表（４）水質管理目標設定項目

項目 番号	水質管理目標設定項目	目標値	検査回数	給 水 栓		
				最大値	最小値	平均値
1	アンチモン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下（暫定値）	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下（暫定値）	2	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	2	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/ℓ以下	2	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	二酸化塩素を使用していないので省略		
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	—			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下（暫定値）	2	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下（暫定値）	2	<0.002	<0.002	<0.002
15	農薬類	1以下	2	0	0	0
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	12	0.50	0.20	0.37
17	カルシウム硬度（硬度）	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	4	水質基準項目で検査		
18	マグネシウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	12			
19	遊離放酸	20mg/ℓ以下	2	3.5	2.6	3.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	2	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等（過マンガン酸消費量）給水栓	3mg/ℓ以下	12	2.3	<1.0	1.1
	有機物等（過マンガン酸消費量）原水			11.0	3.0	6.5
23	臭気強度（TON）	3以下	2	<1	<1	<1
24	蒸発残留物	30mg/ℓ～200mg/ℓ	4	水質基準項目で検査		
25	濁度	1度以下	12			
26	PH値	7.5程度	12			
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1～0	2			
28	従属栄養細菌	2000/mℓ以下（暫定値）	2	10.0	0.0	5.0
29	1,1-ジクロロエタン	0.1mg/ℓ以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
30	7,8-ジクロロヘプタリン及びその化合物	7,8-ジクロロヘプタリンに関して、0.1mg/ℓ以下	2	<0.01	<0.01	<0.01

備考 ① *は、各農薬（119種類）の検出値と目標値との比の総和で、単位なし。
② —は、検査を行いません。

水質検査表（５）石川町が独自に行う水質項目

項目 番号	独自に行う水質項目	検査回数	原 水 場 入 口			千 五 沢 ダ ム 流 入 河 川								
			浄 水 場 入 口			北須川			平田川			東川		
			最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	全窒素	4	1.80	0.93	1.23	1.30	1.00	1.15	0.85	0.61	0.70	1.80	0.88	1.32
2	全リン	4	0.06	0.015	0.034	0.095	0.025	0.055	0.071	0.015	0.040	0.210	0.061	0.112
3	化学的酸素要求量COD (Mn)	4	5.8	2.6	3.9	4.9	2.3	3.1	4.6	2.0	3.0	5.2	2.5	3.4
4	化学的酸素要求量COD (Cr)	4	7.8	3.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	生物化学的酸素要求量BOD	4	3.1	1.4	2.1	1.6	<0.5	0.8	1.0	0.6	0.8	5.2	2.5	3.4
6	クロロフィルa	4	33.0	4.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	浮遊物質	4	8.0	2.0	4.3	7.3	<1.0	3.0	8.9	<1.0	3.5	9.1	1.1	4.2
8	PH	4	—	—	—	7.6	7.0	7.4	7.6	7.0	7.4	7.4	7.1	7.3
9	大腸菌群数	4	—	—	—	7,900	230	3,455	23,000	330	7,105	130,000	330	34,608
10	トリハロメタン生成能	2	0.0621	0.0395	0.0508	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	クリプトスפורジウム(原水)	12	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスפורジウム(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	ジアルジア(原水)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	アンモニア態窒素	12	0.22	<0.05	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	大腸菌 (MPN)	4	72.0	4.1	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	嫌気性芽胞菌	4	57.0	14.0	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。