

別表 水質検査項目と検査頻度

(1) 水質基準項目 (浄水)

(単位：回／年)

番号	検査内容	基準値	井 原 地 域								芳 井 地 域						美星地域
			西部 1 系	西部 2 系	中部系（青野）	中部 1 系	中部 2 系	東部系（夏目水源）	東部系（野上）	東部系（山地）	中央第 1	中央第 2	中央第 3	種花滝	川町	高原	美星
1	一般細菌	100個/ml以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	4	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
16	シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
29	ブロマジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	20	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	4	4	5	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	1	20	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4	1	16	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5	
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
48	味	異常でないこと	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
49	臭気	異常でないこと	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
50	色度	5度以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	
51	濁度	2度以下	12	12	12	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	60	

別表 水質検査項目と検査頻度

(2) 水質基準項目 (原水)

(単位: 回/年)

番号	検査内容	浄水基準値	井 原 地 域									芳 井 地 域						美星地域
			西部 1 系	西部 2 系	中部系（青野）	中部 1 系	中部 2 系	東部系（夏目水源）	東部系（野上）	東部系（山地）	中央第 1	中央第 2	中央第 3	種花滝	川町	高原	美星	
1	一般細菌	100個/ml 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
2	大腸菌	検出されないこと	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
15	1, 4－ジオキサン	0.05mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
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	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
40	蒸発残留物	500mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
45	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
49	臭気	異常でないこと	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
50	色度	5 度 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
51	濁度	2 度 以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	

別表 水質検査項目と検査頻度

(3) 水質管理目標設定項目 (浄水)

(単位：回／年)

番号	検査内容	目標値	井 原 地 域									芳 井 地 域						美星地域
			西部 1 系	西部 2 系	中部系（青野）	中部 1 系	中部 2 系	東部系（夏目水源）	東部系（野上）	東部系（山地）	中央第 1	中央第 2	中央第 3	種花滝	川町	高原		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	トルエン	0.4mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	メチル tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	臭気強度（TON）	3以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
27	腐食性（ランゲリア指数）	マイナス1程度以上	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
28	従属栄養細菌	2000以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1		

(4) 水質管理目標設定項目 (原水)

(単位：回／年)

[illegible]

別表 水質検査項目と検査頻度

(5) クリプトスポリウム検査

(単位：回／年)

検査内容	井 原 地 域									芳 井 地 域						美星地域
	西部1系	西部2系	中部系（青野）	中部1系	中部2系	東部系（夏目水源）	東部系（野上）	東部系（山地）	中央第1	中央第2	中央第3	種花滝	川町	高原	美星	
クリプトスポリウム指標菌（原水）	12	12	0	12	12	12	0	0	12	12	12	12	12	12	0	
クリプトスポリウム（原水）	4	4	0	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	

(6) 農薬類検査

(単位：回／年)

検査月	番号	検査内容	井 原 地 域									芳 井 地 域						美星地域
			西部 1 系	西部 2 系	中部系（青野）	中部 1 系	中部 2 系	東部系（夏目水源）	東部系（野上）	東部系（山地）	中央第 1	中央第 2	中央第 3	種花滝	川町	高原		
5 月	7	アセフェート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	17	イミノクタジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	22	オキサジクロメホン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	26	カフェンストール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	35	クロメブロップ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	38	クロロタロニル（TPN）	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	46	ジチオカルバメート系農薬	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	48	シハロホップブチル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	54	ダイムロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	57	チウラム	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	59	チオファネートメチル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	65	トリシクラゾール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	76	フィブロニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	77	フェニトロチオン（MEP）	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	86	ブプロフェジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	93	プロベナゾール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
94	プロモブチド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1			
95	ベノミル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1			
97	ベンゾピシクロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1			
112	メフェナセット	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1			
8 月	20	エトフェンブロックス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	75	ピロキロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	79	フェリムゾン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	83	フサライド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		
	109	メチダチオン（DMTP）	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1		