

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	12	12	0	12	12	12	0	0	12	12	12	1	2	2	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1,1,2,2-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	ジエオスミン	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	5
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	5
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5
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
23	臭気強度（TON）	3以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5
27	腐食性（ランゲリア指数）	マイナ1程度以上	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5
28	従属栄養細菌	2000以下	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	5
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	5

(4) 水質管理目標設定項目（原水）

(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	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
8	トルエン	0.4mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	遊離炭酸	20mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
23	臭気強度（TON）	3以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	腐食性（ランゲリア指数）	マイナ1程度以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	従属栄養細菌	2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) クリプトスポリジウム検査

(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
クリプトスポリジウム指標菌（原水）	12	12	0	12	12	12	0	0	12	12	12	1	1	1	0
クリプトスポリジウム（原水）	4	4	0	4	4	4	0	0	4	4	4	1	1	1	0

別表 水質検査項目と検査頻度

(6) 農薬類検査

(単位：回/年)

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	美星
1	1,3-ジクロロプロベン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
3	2,4-D	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
4	EPN	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
5	MCPA	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
6	アシュラム	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
7	アセフェート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
8	アトラジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
9	アニロホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
10	アミトラス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
11	アラクロール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
12	イソキサチオン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
13	イソフェンホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
14	イソプロカルブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
15	イソプロチオラン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
16	イブフェンカルバゾン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
17	イプロベンホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
19	インダノファン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
20	エスプロカルブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
21	エトフェンブロックス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
22	エンドスルファン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
24	オキシ銅	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
25	オリサストロビン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
26	カズサホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
27	カフェンストール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
30	カルボフラン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
31	キノクラミン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
32	キャブタン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
33	クミルロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
36	クロメブロッブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
37	クロルニトロフェン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
38	クロルピリホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
39	クロロタロニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
40	シアナジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
41	シアノホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
42	ジウロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
43	ジクロベニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
44	ジクロルボス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
46	ジスルホトン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
48	ジチオピル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
49	シハロホップブチル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
50	シマジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
51	ジメタメトリン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
52	ジメトエート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
53	シメトリン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
54	ダイアジノン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
55	ダイムロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
57	チアジニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
58	チウラム	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
59	チオジカルブ	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

(6) 農薬類検査

(単位：回/年)

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	美星
60	チオファネートメチル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
61	チオベンカルブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
63	テルブカルブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
64	トリクロビル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
65	トリクロルホン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
66	トリシクラゾール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
67	トリフルラリン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
68	ナプロパミド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
70	ピペロホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
72	ピラゾキシフェン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
73	ピラゾリネート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
74	ピリダフェンチオン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
75	ピリプチカルブ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
76	ピロキロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
77	フィプロニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
78	フェントロチオン (MEP)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
79	フェノブカルブ (BPMC)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
81	フェンチオン (MPP)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
82	フェントエート (PAP)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
83	フェントラザミド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
84	フサライド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
85	ブタクロール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
86	ブタミホス	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
87	ブプロフェジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
88	フルアジナム	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
89	ブレチラクロール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
90	プロシミドン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
92	プロビヨナゾール	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
93	プロビザミド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
95	プロモブチド	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
97	ベンシクロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
98	ベンゾピシクロン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
99	ベンゾフェナップ	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
100	ベンタゾン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
101	ペンディメタリン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
104	ベンフレセート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
105	ホスチアゼート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
106	馬拉チオン (馬拉ソ)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
107	メコプロップ (MCPP)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
108	メソミル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
109	メタラキシル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
110	メチダチオン (DMTP)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
111	メトミノストロピン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
112	メトリブジン	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
113	メフェナセット	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
114	メプロニル	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
115	モリネート	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	