

別表 1 原水水質檢查結果

別表1-1 (丸池水系) 丸池水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 結果値	R2年 結果値	R3年 結果値	R4年 結果値	R5年 結果値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	10	6	0	4	0	10
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.02	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	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	0.05	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	0.04	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	ジクロロメタン	0.02	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	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	0.2	0.02未満	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	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	49	50	50	50	51	51
40	蒸発残留物	500	144	135	137	134	135	144
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	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-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-2(吉松水系)八所水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 結果値	R2年 結果値	R3年 結果値	R4年 結果値	R5年 結果値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	0	0	2	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.02	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	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	0.05	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	0.04	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	ジクロロメタン	0.02	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	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	0.2	0.02未満	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	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.6	5.1	5.1	5.0	5.0	5.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	2.9	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	31	28	28	28	29	31
40	蒸発残留物	500	100	86	90	92	95	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	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-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-3(吉松水系) 沢原水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 結果値	R2年 結果値	R3年 結果値	R4年 結果値	R5年 結果値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	8	2	34	2	28	34
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	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	0.02	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	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	0.05	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	0.04	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	ジクロロメタン	0.02	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	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	0.2	0.02未満	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	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.3	7.4	6.7	8.1	7.3	8.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	5.1	5.5	4.2	5.8	4.4	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	34	36	29	39	34	39
40	蒸発残留物	500	124	124	128	131	137	137
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	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-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-4(吉松水系)前目水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H29年 最大値	H30年 最大値	H31年 (R1年) 最大値	R2年 最大値	R3年 最大値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	2	****	****	****	****	2
2	大腸菌	検出されないこと	検出する	****	****	****	****	検出する
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	****	****	****	****	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満	****	****	****	****	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02	0.005未満	****	****	****	****	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	****	****	****	****	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	****	****	****	****	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満	****	****	****	****	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	****	****	****	****	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	****	****	****	****	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.004未満	****	****	****	****	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02	0.002未満	****	****	****	****	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
20	ベンゼン	0.01	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01未満	****	****	****	****	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02未満	****	****	****	****	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03未満	****	****	****	****	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	****	****	****	****	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.4	****	****	****	****	5.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	****	****	****	****	0.001未満
38	塩化物イオン	200	2.8	****	****	****	****	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	11	****	****	****	****	11
40	蒸発残留物	500	61	****	****	****	****	61
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	****	****	****	****	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001未満	****	****	****	****	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	****	****	****	****	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	0.005未満	****	****	****	****	0.005未満
45	フェノール類	0.005	0.0005未満	****	****	****	****	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	****	****	****	****	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.5	****	****	****	****	7.5
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	異常なし	****	****	****	****	異常なし
50	色度	5	0.5未満	****	****	****	****	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-5(吉松水系)竹中水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 最大値	R2年 最大値	R3年 最大値	R4年 最大値	R5年 最大値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	****	****	****	****	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	****	****	****	****	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	****	****	****	****	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005	****	****	****	****	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02	****	****	****	****	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	****	****	****	****	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	****	****	****	****	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8	****	****	****	****	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0	****	****	****	****	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	****	****	****	****	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05	****	****	****	****	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	0.04	****	****	****	****	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02	****	****	****	****	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	****	****	****	****	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	****	****	****	****	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3	****	****	****	****	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	****	****	****	****	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	****	****	****	****	6.6	6.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	****	****	****	****	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	****	****	****	****	2.9	2.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	****	****	****	****	27	27
40	蒸発残留物	500	****	****	****	****	99	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2	****	****	****	****	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	****	****	****	****	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	****	****	****	****	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	****	****	****	****	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005	****	****	****	****	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	****	****	****	****	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	****	****	****	****	7.4	7.4
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	****	****	****	****	異常なし	異常なし
50	色度	5	****	****	****	****	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	****	****	****	****	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-6(水窪水系)水窪水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 結果値	R2年 結果値	R3年 結果値	R4年 結果値	R5年 結果値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.02	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	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	0.05	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	0.04	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	ジクロロメタン	0.02	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	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	0.2	0.02未満	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	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	10.3	10.0	9.9	9.7	9.8	10.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	8.0	8.1	7.5	7.3	7.5	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	52	52	51	50	51	52
40	蒸発残留物	500	153	150	156	142	141	156
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	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-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)

別表1-7(幸田水系)幸田水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	H31年 (R1年) 結果値	R2年 結果値	R3年 結果値	R4年 結果値	R5年 結果値	過去5年の 最大値
1	一般細菌	100/mL	2	0	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	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	0.02	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002	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	0.05	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	0.04	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	ジクロロメタン	0.02	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6	****	****	****	****	****	****
22	クロロ酢酸	0.02	****	****	****	****	****	****
23	クロロホルム	0.06	****	****	****	****	****	****
24	ジクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
25	ジブロモクロロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
26	臭素酸	0.01	****	****	****	****	****	****
27	総トリハロメタン	0.1	****	****	****	****	****	****
28	トリクロロ酢酸	0.03	****	****	****	****	****	****
29	ブロモジクロロメタン	0.03	****	****	****	****	****	****
30	ブロモホルム	0.09	****	****	****	****	****	****
31	ホルムアルデヒド	0.08	****	****	****	****	****	****
32	亜鉛及びその化合物	1.0	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	0.2	0.02未満	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	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.3	6.0	6.0	5.9	6.4	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200	2.8	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	32	30	30	30	34	34
40	蒸発残留物	500	104	98	110	100	108	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001	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-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	フェノール類	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.7
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

\* R2年4月改正 六価クロム化合物の水質基準を強化 (0.05mg/L→0.02mg/L)