

別表 2 浄水水質検査結果

別表2-1(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) 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	5	1	0	5
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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
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	1.3	1.3	1.2	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	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02
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	0.04	0.02未満	0.04
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	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	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	5.8	5.9	6.0	5.7	5.7	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	48	48	51	50	51	51
40	蒸発残留物	500	143	142	145	146	144	146
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	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7
48	味	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
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2-2(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) 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	14	0	0	0	14
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3
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	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	27	27	29	29	29	29
40	蒸発残留物	500	99	91	96	113	100	113
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	7.7	7.7	7.7	7.7
48	味	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
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2-3(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) 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	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	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03
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	7.2	7.4	7.1	7.2	7.6	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	5.7	6.0	5.1	5.2	5.2	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35	35	33	33	35	35
40	蒸発残留物	500	121	135	125	140	126	140
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	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3
48	味	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
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2-4(吉松水系)前目水源地

番号	定期検査項目	基準値(参考) (mg/L)	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	****	****	****	****	****	****
2	大腸菌	検出されないこと	****	****	****	****	****	****
3	カドミウム及びその化合物	0.003	****	****	****	****	****	****
4	水銀及びその化合物	0.0005	****	****	****	****	****	****
5	セレン及びその化合物	0.01	****	****	****	****	****	****
6	鉛及びその化合物	0.01	****	****	****	****	****	****
7	ヒ素及びその化合物	0.01	****	****	****	****	****	****
8	六価クロム化合物	0.02	****	****	****	****	****	****
9	亜硝酸態窒素	0.04	****	****	****	****	****	****
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	****	****	****	****	****	****
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	****	****	****	****	****	****
12	フッ素及びその化合物	0.8	****	****	****	****	****	****
13	ホウ素及びその化合物	1.0	****	****	****	****	****	****
14	四塩化炭素	0.002	****	****	****	****	****	****
15	1, 4-ジオキサン	0.05	****	****	****	****	****	****
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	****	****	****	****	****	****
17	ジクロロメタン	0.02	****	****	****	****	****	****
18	テトラクロロエチレン	0.01	****	****	****	****	****	****
19	トリクロロエチレン	0.01	****	****	****	****	****	****
20	ベンゼン	0.01	****	****	****	****	****	****
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	****	****	****	****	****	****
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	****	****	****	****	****	****
34	鉄及びその化合物	0.3	****	****	****	****	****	****
35	銅及びその化合物	1.0	****	****	****	****	****	****
36	ナトリウム及びその化合物	200	****	****	****	****	****	****
37	マンガン及びその化合物	0.05	****	****	****	****	****	****
38	塩化物イオン	200	****	****	****	****	****	****
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	****	****	****	****	****	****
40	蒸発残留物	500	****	****	****	****	****	****
41	陰イオン界面活性剤	0.2	****	****	****	****	****	****
42	ジェオスミン	0.00001	****	****	****	****	****	****
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	****	****	****	****	****	****
44	非イオン界面活性剤	0.02	****	****	****	****	****	****
45	フェノール類	0.005	****	****	****	****	****	****
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	****	****	****	****	****	****
47	pH値	5.8~8.6	****	****	****	****	****	****
48	味	異常でない	****	****	****	****	****	****
49	臭気	異常でない	****	****	****	****	****	****
50	色度	5	****	****	****	****	****	****
51	濁度	2	****	****	****	****	****	****

* 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2-5(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) 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	0	0	1	1
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未満	0.001未満	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	0.09	0.08	0.10	0.12	0.11	0.12
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	10.0	10.3	10.0	9.9	10.2	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	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	51	51	52	51	52	52
40	蒸発残留物	500	150	156	155	158	154	158
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	7.5	7.6	7.6	7.6
48	味	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
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2-6(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) 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	4	0	0	0	0	4
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.08
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	6.1	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3
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	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	29	30	30	30	30
40	蒸発残留物	500	101	110	118	116	117	118
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	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
48	味	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
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)