

表-1-1 東館水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.45	0.85	0.43	0.43	0.85	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.10	0.08	<0.08	<0.08	0.10	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromोजクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.003	0.004	<0.01	0.004	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.2	6.0	7.4	6.0	7.4	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	□001
38	塩化物イオン	200	3.5	3.1	3.6	3.1	3.6	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	63.2	54.0	58.0	54.0	63.2	□
40	蒸発残留物	500	102	116	107	102	116	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	0.0058	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0058	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2	0.6	0.4	0.4	1.2	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.7	7.1	6.6	7.1	—
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	—
50	色度	5	<1	0.5	<0.5	<0.5	0.5	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-2 石井水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5 年度	R 6 年度	R 7 年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.74	1.77	1.97	1.77	2.74	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.10	0.09	<0.08	<0.08	0.1	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	0.02	0.003	0.003	0.003	0.02	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	0.03
35	銅及びその化合物	1	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	6.9	7.2	6.8	7.2	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	□001
38	塩化物イオン	200	7.0	5.6	5.8	5.6	7.0	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	86.2	75.0	84.0	75.0	86.2	□
40	蒸発残留物	500	141	168	167	141	168	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.8	0.5	0.5	0.5	1.8	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.4	6.4	6.7	6.4	6.7	—
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	—
50	色度	5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-3 茗荷水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	280	0	650	0	650	0
2	大腸菌	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出	陽性	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.39	0.55	0.33	0.33	0.55	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.017	0.014	<0.01	0.017	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.2	4.1	4.6	4.1	4.6	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.001	□001
38	塩化物イオン	200	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	29.6	28.0	29.0	28.0	29.6	□
40	蒸発残留物	500	67	69	64	64	69	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0	0.4	0.4	0.4	1.0	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.3	7.0	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	—
50	色度	5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	□5
51	濁度	2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	□1

表-1-4 塩ノ海水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5 年度	R 6 年度	R 7 年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	49	150	2500	49	2500	0
2	大腸菌	不検出	不検出	陽性	陽性	不検出	陽性	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.58	1.47	0.52	0.52	1.47	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromोजクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.003	0.005	<0.01	0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	0.29	0.45	<0.01	0.45	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	0.16	0.25	<0.01	0.25	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.1	5.0	5.3	5.0	5.3	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	0.005	0.019	<0.005	0.019	□001
38	塩化物イオン	200	2.8	2.6	3.2	2.6	3.2	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	29.9	26.0	30.0	26.0	30.0	□
40	蒸発残留物	500	74	88	83	74	88	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.1	0.8	1.2	0.8	1.2	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.1	7.4	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	—
50	色度	5	3	6.9	10.8	3	10.8	□5
51	濁度	2	<0.1	5.7	4.8	<0.1	5.7	□1

表-1-5 福住水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	0	0	23	0	23	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	33	36.8	36.3	33	36.8	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.001	0.001	<0.001	0.001	□001
38	塩化物イオン	200	2.8	2.6	2.7	2.6	2.8	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	3.8	3.0	<1	<1	3.8	□
40	蒸発残留物	500	116	126	139	116	139	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	0.3
47	pH値	5.8~8.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.5	—
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	—
50	色度	5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-6 馬渡戸水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.44	0.54	0.61	0.44	0.61	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromोजクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.025	0.024	<0.01	0.025	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.0	7.0	6.6	6.0	7.0	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	0.002	0.001	<0.005	0.002	□001
38	塩化物イオン	200	3.3	3.7	3.5	3.3	3.7	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	16.6	17.0	17.0	16.6	17.0	□
40	蒸発残留物	500	61	74	65	61	74	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.1	6.5	6.6	6.1	6.6	—
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	—
50	色度	5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-7 追分水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	58	56	9	9	58	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.09	<0.05	0.09	<0.05	0.09	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromोजクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	0.002	0.002	<0.01	0.002	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.03
35	銅及びその化合物	1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.9	4.0	4.3	3.9	4.3	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.012	0.028	0.022	0.012	0.028	□001
38	塩化物イオン	200	2.4	2.2	2.3	2.2	2.4	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	13.7	15.0	13.0	13.0	15.0	□
40	蒸発残留物	500	43	58	46	43	58	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.2	6.3	6.7	6.2	6.7	—
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	—
50	色度	5	4	4.6	5	4	5	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-8 高野谷地水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	470	1	1	1	470	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.41	1.19	1.07	1.07	1.41	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromोजクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	0.04	0.026	0.024	0.024	0.04	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	0.03
35	銅及びその化合物	1	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.3	4.2	5.3	4.2	5.3	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.019	0.015	0.016	0.015	0.019	□001
38	塩化物イオン	200	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	27.5	21.0	27.0	21.0	27.5	□
40	蒸発残留物	500	73	71	78	71	78	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.2	0.5	0.6	0.5	1.2	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.0	5.9	6.4	5.9	6.4	—
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	—
50	色度	5	<1	0.6	0.8	<1	0.8	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1

表-1-9 入山水源原水の検査結果

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	R 5年度	R 6年度	R 7年度	最小値	最大値	定量下限値
			9月4日	8月19日	9月2日			
1	一般細菌	100個/mL	570	2600	430	430	2600	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	□004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.33	0.40	0.31	0.31	0.4	□05
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.11	<0.08	0.09	<0.08	0.11	□08
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	□0002
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	□005
16	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	□001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	□001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	□001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	□06
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	□002
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	□001
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	□003
29	ブromジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	0.001
30	ブromホルム	0.09	—	—	—	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.01	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.03	<0.03	<0.01	<0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.8	5.5	7.3	5.5	7.3	□1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	□001
38	塩化物イオン	200	3.2	3.5	3	3	3.5	□2
39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	300	40.7	51.0	44.0	40.7	51.0	□
40	蒸発残留物	500	86	101	95	86	101	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	□000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	□002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	□0005
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.0	6.7	7.2	6.7	7.2	—
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	—
50	色度	5	2	2.4	2.7	2	2.7	□5
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	□1