

表3-1. 飯綱浄水場系検査データおよび検査頻度設定表

番号	検査項目	基準値	1/2	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	最大値	実施回数
1	一般細菌	100	—										1回/1月
2	大腸菌	不検出	—	陰性		1回/1月							
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0015										1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00025										1回/3年
5	セレン及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
6	鉛及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05	0.025										1回/3年
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.02										1回/3月
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.005										1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5	0.1			0.1			0.1	0.1	0.1	1回/3月
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4										1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.5										1回/3年
14	四塩化炭素	0.002	0.001										1回/3年
15	1,4-ジオキサン	0.05	0.025										1回/3年
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	0.02										1回/3年
17	ジクロロメタン	0.02	0.01										1回/3年
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
19	トリクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
20	ベンゼン	0.01	0.005										1回/3年
21	塩素酸	0.6	0.3	0.07	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06		0.11	1回/3月
22	クロロ酢酸	0.02	0.01										1回/3月
23	クロロホルム	0.06	0.03	0.005		0.006	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.009	1回/3月
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.015	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003	0.003	0.007	1回/3月
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.05	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	1回/3月
26	臭素酸	0.01	0.005										1回/3月
27	総トリハロメタン	0.1	0.05	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.012	0.013	0.008	0.013	1回/3月
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	0.007	1回/3月
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.015	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	1回/3月
30	ブromホルム	0.09	0.045				0.001					0.001	1回/3月
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.04										1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.5	0.01			0.006			0.008		0.01	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	0.07			0.03			0.03		0.07	1回/3年
34	鉄及びその化合物	0.3	0.15										1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0	0.5										1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200	100	4.9			4.1			4.5		4.9	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.025										1回/3年
38	塩化物イオン	200	100	4.4	4.3	5.3	4.7	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	1回/1月
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	150	35			29			36		36	1回/3年
40	蒸発残留物	500	250	90			86			88		90	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.1										1回/3年
42	ジオスミン	0.00001	0.000005										1回/3年
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000005										1回/3年
44	非イオン界面活性剤	0.02	0.01										1回/3年
45	フェノール類	0.005	0.0025										1回/3年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	—	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	1回/1月
47	pH値	5.8~8.6	—	7.2	7.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	1回/1月
48	味	異常でない	—	異味なし		1回/1月							
49	臭気	異常でない	—	異臭なし		1回/1月							
50	色度	5	—										1回/1月
51	濁度	2	—		0.2					0.1	0.1	0.2	1回/1月
参考	残留塩素		—	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1回/1月

空欄はND(不検出もしくは、検出限界値未満)

塗りつぶし部分は水質検査計画に基づき、実施無し

表3-2. 三水浄水場系検査データおよび検査頻度設定表

番号	検査項目	基準値	1/2	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	最大値	実施回数
1	一般細菌	100	—			1						1	1回/1月
2	大腸菌	不検出	—	陰性	陰性		1回/1月						
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0015										1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00025										1回/3年
5	セレン及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
6	鉛及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05	0.025										1回/3年
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.02										1回/3月
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.005										1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5	0.3			0.6			0.4	0.4	0.6	1回/3月
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4										1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.5	0.17			0.22			0.46		0.46	1回/3年
14	四塩化炭素	0.002	0.001										1回/3年
15	1,4-ジオキサン	0.05	0.025										1回/3年
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	0.02										1回/3年
17	ジクロロメタン	0.02	0.01										1回/3年
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
19	トリクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
20	ベンゼン	0.01	0.005										1回/3年
21	塩素酸	0.6	0.3	0.13	0.15	0.23	0.19	0.13	0.15	0.16	0.11	0.23	1回/3月
22	クロロ酢酸	0.02	0.01					0.004				0.004	1回/3月
23	クロロホルム	0.06	0.03	0.007	0.009	0.004	0.01	0.007	0.028	0.01	0.012	0.028	1回/3月
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.015	0.005	0.006	0.002	0.004	0.006	0.015	0.007	0.004	0.015	1回/3月
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.05	0.005	0.006	0.009	0.009	0.007	0.01	0.013	0.01	0.013	1回/3月
26	臭素酸	0.01	0.005										1回/3月
27	総トリハロメタン	0.1	0.05	0.019	0.023	0.022	0.024	0.022	0.045	0.041	0.034	0.045	1回/3月
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015	0.003	0.006		0.006	0.005	0.019	0.007	0.008	0.019	1回/3月
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.015	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.013	0.016	0.012	0.016	1回/3月
30	ブromホルム	0.09	0.045			0.002	0.003		0.001	0.002	0.002	0.003	1回/3月
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.04										1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.5	0.006								0.006	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1	0.11	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.05		0.11	1回/3年
34	鉄及びその化合物	0.3	0.15										1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0	0.5										1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200	100	13			12			18		18	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.025										1回/3年
38	塩化物イオン	200	100	32.1	63.1	36.6	41.8	42.2	47.4	57.5	32.7	63.1	1回/1月
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	150	42			40			59		59	1回/3年
40	蒸発残留物	500	250	112			107			159		159	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.1										1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001	0.000005										1回/3年
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000005							0.000002		0.000002	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	0.02	0.01										1回/3年
45	フェノール類	0.005	0.0025										1回/3年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	—	0.7	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	0.9	0.8	1.2	1回/1月
47	pH値	5.8~8.6	—	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	1回/1月
48	味	異常でない	—	異味なし	異味なし		1回/1月						
49	臭気	異常でない	—	異臭なし	異臭なし		1回/1月						
50	色度	5	—	0.7	0.9			0.6	1.4		0.7	1.4	1回/1月
51	濁度	2	—	0.5	0.1				0.1		0.2	0.5	1回/1月
参考	残留塩素		—	0.4	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.3	0.9	1回/1月

空欄はND(不検出もしくは、検出限界値未満)

塗りつぶし部分は水質検査計画に基づき、実施無し

表3-3. 日向浄水場系検査データおよび検査頻度設定表

番号	検査項目	基準値	1/2	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	最大値	実施回数
1	一般細菌	100	—										1回/1月
2	大腸菌	不検出	—		陰性		1回/1月						
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0015										1回/3年
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00025										1回/3年
5	セレン及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
6	鉛及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.005										1回/3年
8	六価クロム化合物	0.05	0.025										1回/3年
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.02										1回/3月
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.005			0.002						0.002	1回/3月
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5				0.6			0.3	0.4	0.6	1回/3月
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.4				0.05			0.06		0.06	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.5										1回/3年
14	四塩化炭素	0.002	0.001										1回/3年
15	1,4-ジオキサン	0.05	0.025										1回/3年
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	0.02										1回/3年
17	ジクロロメタン	0.02	0.01										1回/3年
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
19	トリクロロエチレン	0.01	0.005										1回/3年
20	ベンゼン	0.01	0.005										1回/3年
21	塩素酸	0.6	0.3		0.14	0.30	0.18	0.19	0.28	0.32	0.14	0.32	1回/3月
22	クロロ酢酸	0.02	0.01										1回/3月
23	クロロホルム	0.06	0.03		0.001	0.001			0.002			0.002	1回/3月
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.015									0	1回/3月
25	ジプロモクロロメタン	0.1	0.05		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	1回/3月
26	臭素酸	0.01	0.005										1回/3月
27	総トリハロメタン	0.1	0.05		0.001	0.001	0.005	0.001	0.006	0.001		0.006	1回/3月
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015									0.000	1回/3月
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.015		0.002				0.002			0.002	1回/3月
30	ブロモホルム	0.09	0.045				0.003					0.003	1回/3月
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.04										1回/3月
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.5									0	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.1		0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.02		0.08	1回/1年
34	鉄及びその化合物	0.3	0.15										1回/3年
35	銅及びその化合物	1.0	0.5										1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200	100				4.9			5.6		5.6	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.025										1回/3年
38	塩化物イオン	200	100		5.2	5.3	4.7	4.9	6.8	6.6	7.2	7.2	1回/1月
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	150				32			32		32	1回/3年
40	蒸発残留物	500	250				81			90		90	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.1										1回/3年
42	ジェオスミン	0.00001	0.000005										1回/1年
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000005										1回/1年
44	非イオン界面活性剤	0.02	0.01										1回/3年
45	フェノール類	0.005	0.0025										1回/3年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	—		0.5			0.5	0.2		0.2	0.5	1回/1月
47	pH値	5.8~8.6	—		7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	1回/1月
48	味	異常でない	—		異味なし		1回/1月						
49	臭気	異常でない	—		異臭なし		1回/1月						
50	色度	5	—		0.6							0.6	1回/1月
51	濁度	2	—		0.1					0.1		0.1	1回/1月
参考	残留塩素		—		1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	1.0	1回/1月

空欄はND(不検出もしくは、検出限界値未満)

塗りつぶし部分は水質検査計画に基づき、実施無し