

## 別紙 29

原水水質引き渡し条件 水質基準項目(旭町系)

NO.	項目名	旭町水系原水(H17~21)			原水水質引き渡し条件
		最高値	最低値	平均値	
1	一般細菌	2100	0	79.8	10 <sup>4</sup> 集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	不検出		検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.04	0.168	0.5mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.08mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L以下
13	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002mg/L以下
14	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン				0.004mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
21	塩素酸				0.06mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.002mg/L以下
23	クロロホルム				0.001mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.001mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン				0.001mg/L以下
26	臭素酸				0.001mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.001mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.02mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン				0.001mg/L以下
30	ブロモホルム				0.001mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.001mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	0.002mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	0.04mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.87	0.09	0.244	1.0mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.4	6.35	6.764	8.0mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.021	0.011	0.0158	0.3mg/L以下
38	塩化物イオン	16.3	3.1	4.96	20mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29.6	17.5	24.16	40mg/L以下
40	蒸発残留物	79	43	55.6	90mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000004	0.000002	0.0000028	0.000005mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
46	(旧)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	0.8	1.44	3mg/L以下
47	pH値	7.8	6.9	7.4	6.5以上8.0以下
48	味	0	0	0	定めない
49	臭気	検出	異常なし		検出
50	色度	32	5	10.8	40度以下
51	濁度	17	0.2	1.92	20度以下

原水水質引き渡し条件 水質基準項目(清水沢系)

No.	項目名	清水沢水系原水(H17~21)			原水水質引き渡し条件
		最高値	最低値	平均値	
1	一般細菌	2300	0	85.6	10 <sup>4</sup> 集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	不検出	0.45	検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.04	0.15	0.4mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.08mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L以下
13	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002mg/L以下
14	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
21	塩素酸				0.06mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.002mg/L以下
23	クロロホルム				0.001mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.001mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン				0.001mg/L以下
26	臭素酸				0.001mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.001mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.02mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン				0.001mg/L以下
30	ブロモホルム				0.001mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.001mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.002	<0.002		0.003mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.29	0.03	0.118	0.04mg/L以下
34	鉄及びその化合物	3.2	0.06	0.342	4.0mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.3	6.35	6.886	8.0mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.11	0.031	0.0572	0.2mg/L以下
38	塩化物イオン	8.2	3.7	4.92	10mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.1	10.4	16.56	30mg/L以下
40	蒸発残留物	64	45	55.6	70mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.02mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.0000016	0.000003mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下
46	(旧)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.9	1.3	2	4mg/L以下
47	pH値	7.4	6.7	7.02	6.5以上8.0以下
48	味	0	0	0	定めない
49	臭気	土臭	異常なし		検出
50	色度	28	7	11.4	30度以下
51	濁度	110	0.4	6.04	200度以下