

別紙 2 9

原水水質引き渡し条件 水質基準項目(旭町系)

	項目名	旭町水系原水(H17~21)			水質基準値	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	100個/ml以下	10 ⁴ 集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	不検出		検出されないこと	検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	0.05mg/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	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.04	0.168	10mg/L以下	10mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	1mg/L以下	1.0mg/L以下
13	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下
14	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン				0.04mg/L以下	0.04mg/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	0.001mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
21	塩素酸				0.6mg/L以下	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
23	クロロホルム				0.06mg/L以下	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.04mg/L以下	0.04mg/L以下
25	ジブromクロロメタン				0.1mg/L以下	0.1mg/L以下
26	臭素酸				0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.1mg/L以下	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
29	ブromジクロロメタン				0.03mg/L以下	0.03mg/L以下
30	ブromホルム				0.09mg/L以下	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.08mg/L以下	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	1mg/L以下	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.87	0.09	0.244	0.3mg/L以下	2.0mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	1mg/L以下	1mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.4	6.35	6.764	200mg/L以下	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.021	0.011	0.0158	0.05mg/L以下	0.3mg/L以下
38	塩化物イオン	16.3	3.1	4.96	200mg/L以下	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29.6	17.5	24.16	300mg/L以下	300mg/L以下
40	蒸発残留物	79	43	55.6	500mg/L以下	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000004	0.000002	0.0000028	0.00002mg/L以下	0.00002mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下	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	5mg/L以下
47	pH値	7.8	6.9	7.4	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下
48	味				異常でない	定めない
49	臭気	検出	異常なし		異常でない	検出
50	色度	32	5	10.8	5度以下	200度以下
51	濁度	17	0.2	1.92	2度以下	200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)			水質基準値	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	100個/ml以下	10 ⁴ 集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	不検出	0.45	検出されないこと	検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	0.05mg/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	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.04	0.15	10mg/L以下	10mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	1mg/L以下	1.0mg/L以下
13	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下
14	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	0.04mg/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	0.001mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
21	塩素酸				0.6mg/L以下	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸				0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
23	クロロホルム				0.06mg/L以下	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸				0.04mg/L以下	0.04mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン				0.1mg/L以下	0.1mg/L以下
26	臭素酸				0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン				0.1mg/L以下	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸				0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン				0.03mg/L以下	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム				0.09mg/L以下	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド				0.08mg/L以下	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	0.002	<0.002		1mg/L以下	1mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.29	0.03	0.118	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	3.2	0.06	0.342	0.3mg/L以下	5.0mg/L以下
35	銅及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	1mg/L以下	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	7.3	6.35	6.886	200mg/L以下	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.11	0.031	0.0572	0.05mg/L以下	0.2mg/L以下
38	塩化物イオン	8.2	3.7	4.92	200mg/L以下	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.1	10.4	16.56	300mg/L以下	300mg/L以下
40	蒸発残留物	64	45	55.6	500mg/L以下	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.0000016	0.00002mg/L以下	0.00002mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
46	(旧)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.9	1.3	2	3mg/L以下	5mg/L以下
47	pH値	7.4	6.7	7.02	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下
48	味	0	0	0	異常でない	定めない
49	臭気	土臭	異常なし		異常でない	検出
50	色度	28	7	11.4	5度以下	200度以下
51	濁度	110	0.4	6.04	2度以下	400度以下