

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

[illegible]

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

番号	項目	R2. 2		R2. 3		R2. 4		R2. 5		R2. 6		R2. 7		R2. 8		R2. 9		R2. 10		R2. 11	
1	一般細菌（個/ml）	5		4		2		0		0		15		4		8		9		4	
2	大腸菌	未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出	
3	カドミウム及びその化合物（mg/l）																			0.0003	未満
4	水銀及びその化合物（mg/l）																			0.00005	未満
5	セレン及びその化合物（mg/l）																			0.001	未満
6	鉛及びその化合物（mg/l）																			0.001	未満
7	ヒ素及びその化合物（mg/l）																			0.001	未満
8	六価クロム化合物（mg/l）							0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満
9	亜硝酸態窒素																			0.004	未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/l）	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（mg/l）																			0.3	
12	フッ素及びその化合物（mg/l）																			0.08	未満
13	ホウ素及びその化合物（mg/l）																			0.01	
14	四塩化炭素（mg/l）																			0.0002	未満
15	1， 4－ジオキサン（mg/l）																			0.005	未満
16	シス－1， 2－ジクロロエチレン（mg/l）																			0.004	未満
17	ジクロロメタン（mg/l）																			0.002	未満
18	テトラクロロエチレン（mg/l）																			0.001	未満
19	トリクロロエチレン（mg/l）																			0.001	未満
20	ベンゼン（mg/l）																			0.001	未満
21	塩素酸（mg/l）	0.06	未満					0.06	未満					0.06	未満					0.06	未満
22	クロロ酢酸（mg/l）	0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満
23	クロロホルム（mg/l）	0.006	未満					0.006	未満					0.006	未満					0.006	未満
24	ジクロロ酢酸（mg/l）	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（mg/l）	0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満
26	臭素酸（mg/l）	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（mg/l）	0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満
28	トリクロロ酢酸（mg/l）	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（mg/l）	0.003	未満					0.003	未満					0.003	未満					0.003	未満
30	ブromホルム（mg/l）	0.009	未満					0.009	未満					0.009	未満					0.009	未満
31	ホルムアルデヒド（mg/l）	0.008	未満					0.008	未満					0.008	未満						

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

[illegible]

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

番号	項目	R3. 10		R3. 11		R3. 12		R4. 1		R4. 2		R4. 3		R4. 4		R4. 5		R4. 6		R4. 7	
1	一般細菌（個/ml）	10		0		2		3		5		9		3		0		2		1	
2	大腸菌	未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出		未検出	
3	カドミウム及びその化合物（mg/l）	0.0003	未満																		
4	水銀及びその化合物（mg/l）	0.00005	未満																		
5	セレン及びその化合物（mg/l）	0.001	未満																		
6	鉛及びその化合物（mg/l）	0.001	未満																		
7	ヒ素及びその化合物（mg/l）	0.001	未満																		
8	六価クロム化合物（mg/l）	0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満
9	亜硝酸態窒素	0.004	未満																		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/l）	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（mg/l）	0.3																			
12	フッ素及びその化合物（mg/l）	0.08	未満																		
13	ホウ素及びその化合物（mg/l）	0.1	未満																		
14	四塩化炭素（mg/l）	0.0002	未満																		
15	1，4－ジオキサン（mg/l）	0.005	未満																		
16	シス－1，2－ジクロロエチレン（mg/l）	0.001	未満																		
17	ジクロロメタン（mg/l）	0.001	未満																		
18	テトラクロロエチレン（mg/l）	0.001	未満																		
19	トリクロロエチレン（mg/l）	0.001	未満																		
20	ベンゼン（mg/l）	0.001	未満																		
21	塩素酸（mg/l）	0.06	未満					0.06	未満					0.06	未満					0.06	未満
22	クロロ酢酸（mg/l）	0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満
23	クロロホルム（mg/l）	0.001						0.001	未満					0.003						0.006	
24	ジクロロ酢酸（mg/l）	0.003	未満					0.003	未満					0.004						0.005	
25	ジブロモクロロメタン（mg/l）	0.001	未満					0.001	未満					0.001	未満					0.001	未満
26	臭素酸（mg/l）	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（mg/l）	0.002						0.001	未満					0.004						0.007	
28	トリクロロ酢酸（mg/l）	0.003	未満					0.003	未満					0.003						0.004	
29	ブロモジクロロメタン（mg/l）	0.001						0.001	未満					0.001						0.001	
30	ブロモホルム（mg/l）	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（mg/l）	0.008	未満					0.008	未満					0.008	未満						

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

[illegible]

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河北簡易水道 浄水

番号	項目	5 年平均	単年平均	基準値
1	一般細菌（個/mL）	5.33	7.50	100個/mL以下
2	大腸菌	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物（mg/L）	0.0003	0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物（mg/L）	0.00005	0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物（mg/L）	0.00233333	0.002	0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	0.33333333	0.3	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.08	0.08	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	0.04333333	0.1	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素（mg/L）	0.0002	0.0002	0.002mg/L以下
15	1, 4－ジオキサン（mg/L）	0.005	0.005	0.05mg/L以下
16	シス－1, 2－ジクロロエチレン（mg/L）	0.003	0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン（mg/L）	0.00166667	0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
21	塩素酸（mg/L）	0.060	0.060	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸（mg/L）	0.002	0.002	0.02mg/L以下
23	クロロホルム（mg/L）	0.005	0.001	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.003	0.003	0.03mg/L以下
25	ジブromクロロメタン（mg/L）	0.007	0.001	0.1mg/L以下
26	臭素酸（mg/L）	0.001	0.001	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン（mg/L）	0.007	0.002	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.003	0.003	0.03mg/L以下
29	ブromジクロロメタン（mg/L）	0.002	0.001	0.03mg/L以下
30	ブromホルム（mg/L）	0.00633333	0.001	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド（mg/L）	0.008	0.008	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	0.01	0.01	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物（mg/L）	0.02	0.02	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.0175	0.03	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物（mg/L）	0.01	0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物（mg/L）	4.96666667	5.4	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.005	0.005	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン（mg/L）	4.56	4.72	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	40.33	44.00	300mg/L以下
40	蒸発残留物（mg/L）	73.17	79.25	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.02	0.02	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン（mg/L）	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下
43	2－メチルイソボルネオール（mg/L）	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.004	0.002	0.02mg/L以下
45	フェノール類（mg/L）	0.0005	0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物（TOCの量）（mg/L）	0.79	0.52	3mg/L以下
47	PH値	7.34	7.41	5.8以上8.6以下
48	味	異常なし	異常なし	異常無し
49	臭気	異常なし	異常なし	異常無し
50	色度（度）	0.60	0.63	5度以下
51	濁度（度）	0.17	0.10	2度以下

別紙. 3 水質検査結果表 水質管理目標設定項目 河北簡易水道 浄水

番号	項目	R1. 11		R2. 11		R3. 11		R4. 11		R5. 11		最小	目標値
1	アンチモン及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	0. 02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 0002	未満	0. 0002	未満	0. 0002	未満	0. 0002	未満	0. 0002	未満	0. 0002	0. 002mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	0. 02mg/L以下
4	1, 2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0. 0004	未満	0. 0004	未満	0. 0004	未満	0. 0004	未満	0. 0004	未満	0. 0004	0. 004mg/L以下
5	トルエン (mg/ℓ)	0. 04	未満	0. 04	未満	0. 04	未満	0. 04	未満	0. 04	未満	0. 04	0. 4mg/L以下
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/ℓ)	0. 006	未満	0. 006	未満	0. 008	未満	0. 008	未満	0. 008	未満	0. 006	0. 1mg/L以下
7	亜塩素酸 (mg/ℓ)	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	0. 6mg/L以下
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	未満	0. 06	0. 6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 002		0. 001	0. 01mg/L以下
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002		0. 001	0. 02mg/L以下
11	農薬類 (mg/ℓ)							0. 01	未満			0. 01	検出値と目標値の比の和として1以下
12	残留塩素 (mg/ℓ)	0. 3		0. 7		1		0. 4		0. 5		0. 3	1mg/L以下
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	40		44		50		43		42. 3		40	10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 005	未満	0. 001	0. 01mg/L以下
15	遊離炭酸 (mg/ℓ)	1. 9		8. 8		2	未満	2		3. 3		1. 9	20mg/L以下
16	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0. 03	未満	0. 03	未満	0. 03	未満	0. 03	未満	0. 03	未満	0. 03	0. 3mg/L以下
17	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/ℓ)	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	未満	0. 002	0. 02mg/L以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/ℓ)	1. 6		0. 9		1. 1		1. 6		1. 9		0. 9	3mg/L以下
19	臭気強度(TON)	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満	1	3以下
20	蒸発残留物 (mg/ℓ)	56		63		100		81		74		56	30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	0. 2	未満	0. 2	未満	0. 1	未満	0. 1	未満	0. 1	未満	0. 1	1度以下
22	pH値	7. 5		7. 2		7. 7		7. 6		7. 44		7. 2	7. 5程度
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1. 5		-1. 7		-0. 8		-1		-1. 5		-1. 7	-1程度以上とし、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	1		15		7		2		3		1	
25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 01	未満	0. 01	未満	0. 001	未満	0. 001	未満	0. 01	未満	0. 001	0. 1mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	0. 01	未満	0. 01	未満	0. 01	未満	0. 01	未満	0. 02	未満	0. 01	0. 1mg/L以下
27	カルシウムイオン	12										12	0. 1mg/L以下
28	総アルカリ度	32										32	0. 1mg/L以下
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオktan酸(PFOA)			0. 00004	未満	0. 000005		0. 000005		0. 000005	未満	0. 000005	0. 00005mg/L以下