

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 浄水

[illegible]

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 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）	6		15		20		5		6		17		33		19		6		5	
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）																			0.8	
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）																			0.02	
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					0.008	未満
32	亜鉛及びその化合物（mg/l）																			0.01	未満
33	アルミニウム及びその化合物（mg/l）																			0.02	未満
34	鉄及びその化合物（mg/l）	0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満					0.01	未満
35	銅及びその化合物（mg/l）																			0.01	未満
36	ナトリウム及びその化合物（mg/l）																			5.6	
37	マンガン及びその化合物（mg/l）																			0.005	未満
38	塩化物イオン（mg/l）	4.4		4		4		5.4		5.6		4.3		4.8		4.5		4		4.3	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/l）																			44	
40	蒸発残留物（mg/l）	68						100						110						63	
41	陰イオン界面活性剤（mg/l）																			0.02	未満
42	ジェオスミン（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
43	2－メチルイソボルネオール（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
44	非イオン界面活性剤（mg/l）	0.005	未満					0.005	未満					0.005	未満					0.005	未満
45	フェノール類（mg/l）																			0.0005	未満
46	有機物（TOCの量）（mg/l）	0.9		0.8		0.7		0.8		0.7		0.6		1.2		0.7		0.5		1.5	
47	PH値	6.9		7.4		7.4		7.1		7.1		6.5		6.8		6.9		6.5		7.2	
48	味	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
49	臭気	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
50	色度（度）	0.7		0.6		0.7		0.6		0.6		1.5		0.5	未満	0.6		0.5	未満	0.5	未満
51	濁度（度）	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.2		0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 浄水

番号	項目	R2. 12		R3. 1		R3. 2		R3. 3		R3. 4		R3. 5		R3. 6		R3. 7		R3. 8		R3. 9	
1	一般細菌（個/ml）	8		29		4		6		2		8		7		4		2		10	
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）																				
4	水銀及びその化合物（mg/l）																				
5	セレン及びその化合物（mg/l）																				
6	鉛及びその化合物（mg/l）																				
7	ヒ素及びその化合物（mg/l）																				
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																				
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/l）																				
12	フッ素及びその化合物（mg/l）																				
13	ホウ素及びその化合物（mg/l）																				
14	四塩化炭素（mg/l）																				
15	1，4－ジオキサン（mg/l）																				
16	シス－1，2－ジクロロエチレン（mg/l）																				
17	ジクロロメタン（mg/l）																				
18	テトラクロロエチレン（mg/l）																				
19	トリクロロエチレン（mg/l）																				
20	ベンゼン（mg/l）																				
21	塩素酸（mg/l）					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				
23	クロロホルム（mg/l）					0.006	未満			0.001	未満					0.001					
24	ジクロロ酢酸（mg/l）					0.003	未満			0.003	未満					0.003	未満				
25	ジブromokロロメタン（mg/l）					0.01	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				
27	総トリハロメタン（mg/l）					0.01	未満			0.001	未満					0.001					
28	トリクロロ酢酸（mg/l）					0.003	未満			0.003	未満					0.003	未満				
29	ブromojkロロメタン（mg/l）					0.003	未満			0.001	未満					0.001	未満				
30	ブromohホルム（mg/l）					0.009	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				
32	亜鉛及びその化合物（mg/l）																				
33	アルミニウム及びその化合物（mg/l）																				
34	鉄及びその化合物（mg/l）					0.01	未満			0.03	未満					0.03	未満				
35	銅及びその化合物（mg/l）																				
36	ナトリウム及びその化合物（mg/l）																				
37	マンガン及びその化合物（mg/l）																				
38	塩化物イオン（mg/l）	5.7		9.2		4.9		5.3		5.1		4.6		4.9		4.4		4.4		4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/l）																				
40	蒸発残留物（mg/l）					78				84						81					
41	陰イオン界面活性剤（mg/l）																				
42	ジェオスミン（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
43	2－メチルイソボルネオール（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
44	非イオン界面活性剤（mg/l）					0.005	未満			0.002	未満					0.002	未満				
45	フェノール類（mg/l）																				
46	有機物（TOCの量）（mg/l）	0.6		0.7		0.7		1.9		0.3		0.7		0.5		0.4		0.4		0.6	
47	PH値	7.4		7.5		6.9		7.1		7		6.8		6.9		6.8		6.4		6.9	
48	味	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
49	臭気	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
50	色度（度）	0.5	未満	0.5	未満	0.7		0.5	未満	0.5		1.1		0.5		0.5		0.5	未満	0.5	
51	濁度（度）	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.2	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 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）	2		4		2		57		9		8		7		0		1		0	
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）	0.5																			
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					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					0.001						0.003	
24	ジクロロ酢酸（mg/l）	0.003	未満					0.003	未満					0.003	未満					0.004	
25	ジブロモクロロメタン（mg/l）	0.001						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					0.001						0.004	
28	トリクロロ酢酸（mg/l）	0.003	未満					0.003	未満					0.003	未満					0.003	
29	ブロモジクロロメタン（mg/l）	0.001						0.001	未満					0.001	未満					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					0.008	未満
32	亜鉛及びその化合物（mg/l）	0.01	未満																		
33	アルミニウム及びその化合物（mg/l）	0.02	未満																		
34	鉄及びその化合物（mg/l）	0.03	未満					0.03	未満					0.03	未満					0.03	未満
35	銅及びその化合物（mg/l）	0.01	未満																		
36	ナトリウム及びその化合物（mg/l）	5.7																			
37	マンガン及びその化合物（mg/l）	0.005	未満																		
38	塩化物イオン（mg/l）	5.4		6.1		5.3		6.2		6.6		6.8		5.9		5.2		6		4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/l）	48																			
40	蒸発残留物（mg/l）	92						79						93						111	
41	陰イオン界面活性剤（mg/l）	0.02	未満																		
42	ジェオスミン（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
43	2－メチルイソボルネオール（mg/l）	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
44	非イオン界面活性剤（mg/l）	0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満					0.002	未満
45	フェノール類（mg/l）	0.0005	未満																		
46	有機物（TOCの量）（mg/l）	0.5		0.4		0.5		0.4		0.4		0.5		0.7		0.4		0.4		1	
47	PH値	7.3		7.4		6.9		7.1		7.3		7.2		7.1		6.8		6.9		6.8	
48	味	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
49	臭気	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
50	色度（度）	0.7		0.5	未満	0.6		0.7		0.5	未満	0.5		0.5	未満	0.5	未満	0.7		1	
51	濁度（度）	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 浄水

[illegible]

別紙. 2 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 浄水

番号	項目	5年平均	単年平均	基準値
1	一般細菌 (個/mL)	11.69	9.58	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)	0.66666667	0.5	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)	0.05	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)	0.004	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	0.001	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)	0.01666667	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)	5.53333333	5.7	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)	5.22	5.36	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	46.00	48.00	300mg/L以下
40	蒸発残留物 (mg/L)	84.75	84.00	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)	0.70	0.47	3mg/L以下
47	PH値	7.02	7.00	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)	0.63	0.59	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 河南易水道 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		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.01mg/L以下
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.001	未満	0.002		0.002	未満	0.002	未満	0.001	未満	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)	0.5		0.6		0.8		0.6		0.8		0.5	1mg/L以下
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	46		37		53		48		47		37	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)	5.5		2.6		2		6		6.3		2	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)	1.5		0.9		0.8		0.3	未満	1.1		0.3	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)	73		50		104		88		82		50	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		7.5		7.4		7.1		7.16		7	7.5程度
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1.9		-1.5		-1.1		-1.4		-1.8		-1.9	-1程度以上とし、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	2		6		3		2		7		2	
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	13										13	0.1mg/L以下
28	総アルカリ度	36										36	0.1mg/L以下
29	ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペフルオロオクタン酸(PFOA)			0.0004	未満	0.000005		0.000005		0.000005	未満	0.000005	0.00005mg/L以下