

別紙. 1 水質検査結果表 基準項目 河南簡易水道 原水

番号	項目	R1.11		R2.11		R3.10		R4.10		R5.10		最大	最小	基準値
1	一般細菌 (個/mL)	15		74		190		200		430		430	15	100個/mL以下
2	大腸菌	陽性		陽性		検出		検出		検出		検出	検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.005	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.005	0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	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	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	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)	0.6		1.1		0.6		1.6		1.12		1.6	0.6	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08	未満	0.08		0.08	0.08	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02		0.02		0.1	未満	0.1	未満	0.03		0.1	0.02	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	0.0002	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	0.005	0.05mg/L以下
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.004	未満	0.004	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.004	0.001	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.002	未満	0.002	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.002	0.001	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン (mg/ℓ)	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	0.001	0.01mg/L以下
20	クロロ酢酸 (mg/ℓ)											0	0	0.02mg/L以下
21	クロロホルム (mg/ℓ)											0	0	0.03mg/L以下
22	ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)											0	0	0.04mg/L以下
23	ジブromクロロメタン (mg/ℓ)											0	0	0.05mg/L以下
24	臭素酸 (mg/ℓ)											0	0	0.06mg/L以下
25	総トリハロメタン (mg/ℓ)											0	0	0.07mg/L以下
26	トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)											0	0	0.08mg/L以下
27	ブromジクロロメタン (mg/ℓ)											0	0	0.09mg/L以下
28	ブromホルム (mg/ℓ)											0	0	0.10mg/L以下
29	ホルムアルデヒド (mg/ℓ)											0	0	0.11mg/L以下
21	亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	0.01	1.0mg/L以下
22	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	0.02	0.2mg/L以下
23	鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01	未満	0.01	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	0.01	0.3mg/L以下
24	銅及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01		0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	0.01	0.01	1.0mg/L以下
25	ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	5.3		5.4		5.4		5.2		4.9		5.4	4.9	200mg/L以下
26	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	0.005	0.05mg/L以下
27	塩化物イオン (mg/ℓ)	4.8		4.3		5.3		4.4		4.2		5.3	4.2	200mg/L以下
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	51		46		49		46		46.8		51	46	300mg/L以下
29	蒸発残留物 (mg/ℓ)	64		78		89		89		77		89	64	500mg/L以下
30	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	0.02	0.2mg/L以下
31	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	0.000001	0.00001mg/L以下
32	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	0.000001	0.00001mg/L以下
33	非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.005	未満	0.005	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.005	未満	0.005	0.002	0.02mg/L以下
34	フェノール類 (mg/ℓ)	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	0.0005	0.005mg/L以下
35	有機物 (TOCの量) (mg/ℓ)	0.6		1.4		0.6		0.5		1		1.4	0.5	3mg/L以下
36	PH値	7.1		6.8		7.1		0.6		6.96		7.1	0.6	5.8以上8.6以下
37	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
38	臭気	異常なし		微沼沢臭		異常なし		異常なし		異常なし		微沼沢臭	異常なし	異常なし
39	色度 (度)	1.5		1.9		2		1.6		2		2	1.5	5度以下
40	濁度 (度)	0.2	未満	0.3		0.2		0.3		0.2		0.3	0.2	2度以下

別紙. 5 水質検査結果表 クリプトスポリジウム等 河南簡易水道 原水

番号	項目	R. 1. 5	R1. 8	R1. 11	R2. 2	最大	最小	単位
1	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	個/100mL
番号	項目	R1. 8				最大	最小	単位
1	クリプトスポリジウム	未検出				未検出	未検出	個/10L
2	ジアルジア	未検出				未検出	未検出	個/10L

番号	項目	R2. 5	R2. 8	R2. 11	R3. 2	最大	最小	単位
1	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	未検出	MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	0	0	0	6	6	0	個/100mL
番号	項目	R2. 8				最大	最小	単位
1	クリプトスポリジウム	未検出				未検出	未検出	個/10L
2	ジアルジア	未検出				未検出	未検出	個/10L

番号	項目	R3. 5	R3. 8	R3. 11	R4. 2	最大	最小	単位
1	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	21	33	3	12	33	3	個/100mL
番号	項目	R3. 9				最大	最小	単位
1	クリプトスポリジウム	0				未検出	未検出	個/10L
2	ジアルジア	0				未検出	未検出	個/10L
3	濁度	0. 3				0. 3	0. 3	2以下

番号	項目	R4. 5	R4. 8	R4. 11	R5. 2	最大	最小	単位
1	大腸菌	検出	検出	検出	検出	0	0	MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	6	7	5	4	7	4	個/100mL
番号	項目	R4. 9				最大	最小	単位
1	クリプトスポリジウム	0				0	0	個/10L
2	ジアルジア	0				0	0	個/10L
3	濁度	0. 7				0. 1	0. 1	2以下

番号	項目	R5. 5	R5. 8	R5. 11	R6. 2	最大	最小	単位
1	大腸菌	検出	検出	検出	検出	0	0	MPN/100mL
2	嫌気性芽胞菌	8	未検出	未検出	未検出	8	8	個/100mL
番号	項目	R5. 6				最大	最小	単位
1	クリプトスポリジウム	0				0	0	個/10L
2	ジアルジア	0				0	0	個/10L