

令和2年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： 河戸浄水場

番号	項目	単位	基準値	区分	R2. 4. 9	R2. 7. 3	R2. 10. 2	R3. 1. 7	
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	0	0	0	0	
2	大腸菌		検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	重金属		<0. 0003		<0. 0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下			<0. 00005		<0. 00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下			0. 004		0. 004	
8	六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下			<0. 002		<0. 002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	無機物質		<0. 004		<0. 004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			<0. 05		<0. 05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下			0. 09		0. 10	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下			<0. 1		<0. 1	
14	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	有機化学物質		<0. 0002		<0. 0002	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下			<0. 005		<0. 005	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下			<0. 001		<0. 001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下			<0. 001		<0. 001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
20	ベンゼン	mg/L	0. 01以下			<0. 001		<0. 001	
21	塩素酸	mg/L	0. 6以下		消毒副生成物				
22	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下						
23	クロロホルム	mg/L	0. 06以下						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 04以下						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下						
26	臭素酸	mg/L	0. 01以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 2以下						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下						
30	ブromホルム	mg/L	0. 09以下						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	着色		0. 004		0. 006	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下			<0. 01		<0. 01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下			<0. 03		<0. 04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下			<0. 01		<0. 01	
35	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	味覚		5. 8		6. 4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	着色		<0. 001		<0. 001	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	2. 2	2. 1	2. 3	2. 2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下				46		46
40	蒸発残留物	mg/L	500以下			107		92	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	発泡		<0. 02		<0. 02	
42	ジェオスミン	mg/L	0. 00001以下	臭気		<0. 000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0. 00001以下			<0. 000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	発泡		<0. 002		<0. 002	
45	フェノール類	mg/L	0. 005以下	臭気		<0. 0005		<0. 0005	
46	有機物（全有機炭素：TOC）	mg/L	3以下	味覚	<0. 3	<0. 3	<0. 3	<0. 3	
47	pH値		5. 8～8. 6	基礎的性状	7. 6	7. 6	7. 7	7. 8	
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5以下			<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51	濁度	度	2以下			<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 2