

8月水質検査データ一覧表(原水)

8/18採水

1回/3ヶ月

1回/年

番号	項目	単位	基準値	1/5(基準値)	1/10(基準値)	39	9	12	重谷	杉ノ川	大野	永野上	永野・姫野々	姫野々下	床鍋・倉川	三間川
1	一般細菌	集落数/ml	100	20	10	○	○		7	>200	67	>200			105	>200
2	大腸菌	—	検出されないこと	—	—	○	○		検出されず	検出	検出されず	検出			検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0006	0.0003	○	○		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.0001	0.00005	○			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.01	0.005	○			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素		0.04	0.008	0.004	○	○		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.002	0.001	○	○		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	2	1	○			0.1	0.1	0.2	0.5			<0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.08	○			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.2	0.1	○			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0004	0.0002	○			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.01	0.005	○			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005
16	1,2-ジクロロエチレン(シス・トランス)	mg/L	0.04	0.008	0.004	○	○		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.004	0.002	○			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.002	0.001	○			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.12	0.06			○								
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.004	0.002			○								
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.012	0.006			○								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.008	0.004			○								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.01			○								
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.002	0.001			○								
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.01			○								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.04	0.02			○								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.003			○								
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.018	0.009			○								
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.016	0.008			○								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.2	0.1	○			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.15
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.02	○			0.03	0.06	0.03	0.03			0.02	0.23
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.03	○			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	0.14
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.2	0.1	○			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	40	20	○			2.1	4.5	2.6	3.5			3.7	2.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.01	0.005	○			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	0.007
38	塩化物イオン	mg/L	200	40	20	○	○		1.2	1.5	1.3	1.6			1.9	1.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60	30	○	○		82	35	87	60			20	74
40	蒸発残留物	mg/L	500	100	50	○	○		97	61	104	82			39	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.04	0.02	○			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	○			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボリネオール	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	○			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.004	0.002	○			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.001	0.0005	○			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
46	有機物等(TOC)	mg/L	3	0.6	0.3	○	○		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			0.3	1.9
47	pH値	—	5.8~8.6	—	—	○	○		7.2	7.4	7.4	7.5			7.7	7.5
48	味	—	異常でないこと	—	—	○	○		—	—	—	—			—	—
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			異常なし	微土臭
50	色度	度	5	1	0.5	○	○		0.5	1.3	0.5	0.7			1.3	>5.0
51	濁度	度	2	0.4	0.2	○	○		<0.1	0.6	0.2	0.3			0.6	>2.0

