

平成30年度 浄水場浄水 【水質基準項目】 検査結果

里浄水場（上水道事業）

No.	採水月日	4月19日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月19日	最大	最小	平均
	採水時間	9:20	9:20	9:25	9:20	9:20	9:15	9:30	10:00	9:15	9:25	9:20	9:00			
	天候	晴	晴	雲	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雲	晴	雨			
	気温 ℃	19.0	24.0	20.0	32.0	28.0	20.0	18.0	14.0	11.0	6.0	7.0	8.0	32.0	6.0	17.2
	水温 ℃	16.9	20.0	23.3	28.4	29.8	24.9	21.5	18.4	13.1	10.5	11.2	12.7	29.8	10.5	19.2
1	一般細菌 CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物 mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素 mg/L		<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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物 mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素 mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1, 4 - ジオキサン mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<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					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 mg/L		<0.05			0.18			0.08			<0.05		0.18	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸 mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
23	クロロホルム mg/L		0.004			0.003			<0.001			0.004		0.004	<0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸 mg/L		0.001			0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
25	ジブromクロロメタン mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸 mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸 mg/L		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
29	ブromジクロロメタン mg/L		0.001			0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
30	ブromホルム mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド mg/L		<0.001			0.009			<0.001			<0.001		0.009	<0.001	0.002
32	亜鉛及びその化合物 mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L		0.03			0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物 mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L					7.0								7.0	7.0	7.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン mg/L	9.5	9.8	8.3	6.5	8.1	8.7	7.7	8.7	10.5	9.8	8.2	7.1	10.5	6.5	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L					23								23	23	23
40	蒸発残留物 mg/L					63								63	63	63
41	陰イオン界面活性剤 mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン mg/L		<0.000001			0.000001			0.000002			<0.000001		0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2 - メチルイソボルネオール mg/L		<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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.4	6.9	7.1
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 度	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5
51	濁度 度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1