

定期水質検査結果(令和7年度)

様式第7号

採水区分	番号	水質検査実施地点名称
量水所	27	川西量水所

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日			最高	最低	平均	備考
	採水時刻	11:30	10:26	10:04	10:38	10:05	10:07	9:30	10:59	10:00	10:10						
	天候(前日)	晴/雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	雪							
	天候(当日)	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪						
	気温(℃)	15.7	24.5	21.3	31.7	30.6	29.6	19.7	10.0	8.2	1.0						
	水温(℃)	5.8	9.9	13.1	20.4	20.2	19.6	17.9	13.6	9.5	5.8						
	残留塩素(mg/L)	0.42	0.44	0.36	0.48	0.30	0.48	0.40	0.46	0.38	0.44						
	水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果														
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			-	-	-	病原微生物
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下				<0.0003												金属類
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下				<0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01 以下				<0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下				<0.001												
8 六価クロム化合物	0.05 以下				<0.001												
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2			<0.1			0.2		0.2							
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08												
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下				<0.01												
14 四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002												
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下				<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	0.04 以下				<0.001												
17 ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下				<0.001												
19 トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001												
20 ベンゼン	0.01 以下				<0.001												
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06			<0.06		<0.06							
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002							
23 クロロホルム	0.06 以下	0.006			0.020			0.022		0.007							
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.010			0.005		0.005							
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001							
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001							
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.007			0.023			0.027		0.009							
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.009			0.014		0.005							
29 プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003			0.004		0.002							
30 プロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001							
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008			<0.008		<0.008							
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.005												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02												
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.01												
35 銅及びその化合物	1.0 以下				<0.005												
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下				4.9												
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001												
38 塩化物イオン	200 以下	8.1	6.6	5.5	6.6	9.1	9.9	8.0	7.4	6.0	6.4						
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				24												
40 蒸発残留物	500 以下				50												
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02												
42 ジエオスミン	0.00001 以下				0.000002												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005												
45 フェノール類	0.005 以下				<0.0005												
46 有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4						
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0							
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	-	-	
50 色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
51 濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						
検査機関		1, 2	1	1													