

定期水質検査結果(令和5年度)

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
3		昭和ポンプ場																	
試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日	5月16日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日	2月7日	3月5日						
	採水時刻	10:43	11:34	10:18	11:57	10:18	11:31	10:49	10:05	10:15	10:36	10:06	10:10						
	天候(前日)	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	雪	曇	雪						
	天候(当日)	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇						
	気温(℃)	8.5	22.0	23.0	24.5	28.1	28.4	18.2	8.7	2.7	-2.0	2.5	2.0	28.4	-2.0	13.9			
	水温(℃)	8.3	12.8	16.6	18.7	21.4	21.7	17.5	12.9	7.5	4.6	4.0	2.6	21.7	2.6	12.4			
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5				
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	0	0	0	0	0	0	病原微生物	
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	検出せず	検出せず	検出せず	-	-	-		
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下				<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下				<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004			<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	0.01 以下	<0.001			<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	10 以下	0.1			0.2		0.3	0.3			0.3				0.3	0.1	0.2		
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08										<0.08	<0.08	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下				<0.05										<0.05	<0.05	<0.05		
14 四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下				<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	0.04 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
20 ベンゼン	0.01 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06		0.06	0.06			<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			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06 以下	0.006			0.020		0.011	0.011			0.003				0.020	0.003	0.010		
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.012		0.005	0.005			0.003				0.012	0.003	0.006		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001		0.001	0.001			<0.001				0.001	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.024		0.017	0.017			0.005				0.024	0.005	0.014		
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.010		0.005	0.005			<0.002				0.010	<0.002	0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.004		0.005	0.005			0.002				0.005	0.002	0.004		
30 ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001			<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			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.059										0.059	0.059	0.059		
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.01										<0.01	<0.01	<0.01		
35 銅及びその化合物	1.0 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下				7										7	7	7		
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
38 塩化物イオン	200 以下	6	7	7	6	9	10	10	6	6	6	5	7		10	5	7		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				16										16	16	16		
40 蒸発残留物	500 以下				55										55	55	55		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02										<0.02	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001 以下				0.000002										0.000002	0.000002	0.000002		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005										<0.005	<0.005	<0.005		
45 フェノール類	0.005 以下				<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5		1.0	0.3	0.6		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2		7.6	7.1	7.4		
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	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	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	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	<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	<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	適合	適合						
検査機関 ※1		1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1	1						

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター