

定期水質検査結果(令和7年度)

様式2

採水区分	量水所	番号	水質検査実施地点名称
		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	2月3日	3月3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	9:54	10:05					
	天候(前日)	晴/雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雪	雪	晴					
	天候(当日)	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪	雪	曇					
	気温(℃)	15.7	24.5	21.3	31.7	30.6	29.6	19.7	10.0	8.2	1.0	1.6	4.1					
	水温(℃)	5.8	9.9	13.1	20.4	20.2	19.6	17.9	13.6	9.5	5.8	4.1	4.6					
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	0.46	0.42	0.48	0.30	0.42			
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	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	-	-	-		
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	金属類	
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	0.05 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	無機物	
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		
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		0.2	<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				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	有機物	
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	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<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			0.022			0.007		0.022	0.006	0.014		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.010			0.005			0.005		0.010	0.005	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		
26	臭素酸	0.01 以下	<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	0.007			0.023			0.027			0.009		0.027	0.007	0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.009			0.014			0.005		0.014	0.003	0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003			0.004			0.002		0.004	0.002	0.003		
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		
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		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02								0.02	0.02	0.02		
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				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005		
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下				4.9								4.9	4.9	4.9		
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	無機物	
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	5.7	8.7	9.9	5.5		7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				24								24	24	24		
40	蒸発残留物	500 以下				50								50	50	50		
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	有機物	
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(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	0.4	0.7	0.4	0.5	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8	7.1	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	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	-	-	-		
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	<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	<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					
検査機関			1, 2	1	1	2	1	1	1,2	1	1	1,2	1	1				

※ 検査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野