

令和5年度 水質検査結果

採水場所 五十沢地内（五十沢水源）

村山市水道課

試料採取時の記録事項	月分	R5年4月	R5年5月	R5年6月	R5年7月	R5年8月	R5年9月	R5年10月	R5年11月	R5年12月	R6年1月	R6年2月	R6年3月	
	採水月日	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月11日	2月8日	3月12日	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	
	残留塩素(mg/l)	0.26	0.26	0.22	0.38	0.54	0.48	0.32	0.34	0.24	0.46	0.22	0.32	
	気温(°C)	20.0	15.0	24.0	28.0	32.0	31.9	16.5	8.3	5.8	-0.7	3.6	2.8	
水温(°C)	8.6	13.0	18.6	21.6	25.8	28.1	20.2	13.8	9.0	6.0	4.2	3.8		
水質基準項目		基準値												
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	
2	大腸菌	不検出	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	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.04mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	0.21mg/l	-	-	0.43mg/l	-	-	0.59mg/l	-	0.13mg/l	0.06mg/l未満	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.004mg/l	-	-	0.001mg/l	-	-	0.001mg/l未満	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	0.002mg/l	-	-	0.004mg/l	-	-	0.003mg/l	-	-	0.002mg/l	-	
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	0.002mg/l	-	-	0.012mg/l	-	-	0.006mg/l	-	-	0.004mg/l	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	0.001mg/l	-	-	0.004mg/l	-	-	0.002mg/l	-	-	0.002mg/l	-	
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	5.2mg/l	5.8mg/l	5.9mg/l	6.4mg/l	6.2mg/l	6.2mg/l	6.0mg/l	5.7mg/l	5.3mg/l	5.3mg/l	5.6mg/l	
39	カルシウムマグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	-	-	-	70mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	0.2mg/l未満	0.3mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l未満	0.4mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	
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度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	2度 以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	放射性セシウム	1Bq/Kg	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	
基準の適合状況		適合												

令和5年度 水質検査結果

採水場所 山の内活性化センター（山の内水源）

村山市水道課

試料採取時の記録事項	月分	R5年4月	R5年5月	R5年6月	R5年7月	R5年8月	R5年9月	R5年10月	R5年11月	R5年12月	R6年1月	R6年2月	R6年3月	
	採水月日	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月11日	2月8日	3月12日	
	天候(前日)	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	
	残留塩素(mg/l)	0.34	0.40	0.32	0.36	0.30	0.32	0.26	0.26	0.30	0.26	0.32	0.22	
	気温(°C)	19.0	15.8	22.5	27.0	27.8	32.0	17.1	7.5	6.0	0.1	3.0	3.5	
水温(°C)	5.2	10.5	14.9	17.8	25.5	22.6	16.6	11.5	7.2	5.0	4.2	3.2		
水質基準項目		基準値												
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	
2	大腸菌	不検出	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	0.003mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.04mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	-	0.06mg/l未満	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	-	0.002mg/l未満	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	-	0.003mg/l未満	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	-	0.001mg/l未満	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	-	0.008mg/l未満	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	3.8mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	
39	カルシウムマグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	-	-	-	58mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	
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度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	2度 以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	放射性セシウム	1Bq/Kg	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	
基準の適合状況		適合												

採水場所 五十沢水源 原水

村山市水道課

試料採取時の記録事項	月 分				R5年7月								
	採水月日				7月11日								
	天候(前日)				曇								
	天候(当日)				曇								
	気温(°C)				28.0								
	水温(°C)				17.0								
水質基準項目	基準値												
クリプトスポリジウム	-				検出せず								
ジアルジア	-				検出せず								
大腸菌(クリプト指標菌検査)	-				0.0MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌検査)	-				3CFU/10ml								

採水場所 山の内水源 原水

試料採取時の記録事項	月 分				R5年7月								
	採水月日				7月11日								
	天候(前日)				曇								
	天候(当日)				曇								
	気温(°C)				27.0								
	水温(°C)				18.0								
水質基準項目	基準値												
クリプトスポリジウム	-				検出せず								
ジアルジア	-				検出せず								
大腸菌(クリプト指標菌検査)	-				0.0MPN/100ml未満								
嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌検査)	-				1CFU/10ml								