

令和8年1月分水質検査結果

採水日 令和8年1月21日(水)

検体(採水地)			ガス供給所 清川まちづくりセンター		① 上水道水源地	② 瀬場給水栓 瀬場配水池	③ 工藤沢給水栓 工藤沢配水池	④ 科沢給水栓 科沢配水池	⑤ 木ノ沢給水栓 木ノ沢配水池	⑥ 中村給水栓 中村水源地	⑦ 鉢子給水栓 鉢子水源地	⑧ 肝煎給水栓 松肝水源地1	⑨ 松肝水源地2	⑩ 立谷沢北部給水栓 立谷沢北部水源地	備考
残留塩素			0.45	0.45		0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50		0.50	
採水時間			9:20	10:30		10:30	10:15	9:56	9:43	9:33	10:50	11:03		9:15	
天候(前日)			雪	雪		雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪		雪	
天候(当日)			曇	曇		雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪		曇	
気温			-0.5	-1.0		-4.0	-4.0	-3.8	-2.5	-3.0	-3.0	-2.5		-2.0	
水温			6.3	5.8		4.3	3.5	2.8	4.1	4.4	4.0	6.0		4.9	
分 類	No.	項 目	基 準 値 mg/l以下	検査成績											備考
微生物	1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		検出しない	
無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003												
	4	水銀及びその化合物	0.0005												
	5	セレン及びその化合物	0.01												
	6	鉛及びその化合物	0.01												
	7	ヒ素及びその化合物	0.01												
	8	六価クロム及びその化合物	0.02												
	9	亜硝酸態窒素	0.04												
消毒副生成物	10	シアン化物及び塩化イオン	0.01	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下	0.001以下		0.001以下	※採水地②～⑩の一般細菌のかつこ内の数値は、嫌気性芽胞菌を示す。 環境中に普通に存在。水道水中では塩素で消毒されている。
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10												イタイイタイ病の原因物質。自然界に微量に存在。
無機物質・重金属	12	フッ素及びその化合物	0.8												水俣病の原因物質。
	13	ホウ素及びその化合物	1												硫黄鉱床から産出。光電池・整流器等に使用。
	14	四塩化炭素	0.002												鉛管から溶出。
一般有機化学物質	15	1,4-ジオキサン	0.05												環境中に広く存在。温泉水に由来する場合もある。
	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												メッキ廃水による汚染例がある。
	17	ジクロロメタン	0.02												し尿や窒素肥料、生活排水や下水中の窒素を含む化合物が、土壌などの中で変化してできる物質
	18	テトラクロロエチレン	0.01												メッキ廃水、金属精錬排水に含まれる場合がある。
	19	トリクロロエチレン	0.01												環境中に広く存在。窒素肥料散布・生活排水に由来する場合もある。
	20	ベンゼン	0.01												地質などに起因し広く存在。工場廃水に起因する場合もある。
	21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06	0.08	0.12	0.12		0.07	火山地帯の地下水や温泉水に含まれる場合がある。
消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	揮発性の有機溶剤。比較的容易に大気中に揮散するが地下水を汚染すると地下に安定な形で閉じ込められ汚染が長期にわたる。
	23	クロロホルム	0.06	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001		0.001	
	26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
	27	総トリハロメタン	0.1	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001		0.001	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
	30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.008未満	
	32	亜鉛及びその化合物	1												臭素酸を除き、塩素消毒により水中の有機物と塩素が反応し生成。
色	33	アルミニウム及びその化合物	0.2												
	34	鉄及びその化合物	0.3												
	35	銅及びその化合物	1												
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200												
	37	マンガン及びその化合物	0.05												
味覚	38	塩化物イオン	200	13	10	7	10	10	12	9	9	9		8	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300												
	40	蒸発残留物	500												
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2												
	42	ジェオスミン	0.00001												
臭気	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001												
	44	非イオン界面活性剤	0.02												
臭気	45	フェノール類	0.005												合成洗剤のひとつ。
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		0.3未満	通常はカビ臭を呈するが、土臭となることもある
	47	pH値	5.8～8.6	7.2	6.6	7.4	6.6	6.9	6.4	7.3	7.1	6.9		7.1	通常カビ臭を呈するが土臭、墨汁臭となることもある
基礎的性状	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	合成洗剤のひとつ。
	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	天然水には存在せず、アスファルト舗装上を流れた雨水に含まれることがある。
	50	色度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	有機物汚染の指標。多量に含まれると味覚を損なう。
	51	濁度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	pH7が中性。小さくなるほど酸性が強く、大きくなるほどアルカリ性が強い。