

〇令和3年度 上水道水質検査結果一覧

水道事業者名: 氷見市

水道名: 氷見水道(長坂)

水源名: 子撫川水源

検査項目概要	番号	採水日			4月13日	5月12日	6月7日	7月6日	8月4日	9月6日	10月12日	11月10日	12月6日	1月12日	2月9日	3月7日			
		水温(°C)			13.0	14.5	18.0	22.0	26.0	24.0	23.0	18.5	13.0	8.1	7.0	7.0			
		残留塩素(mg/L)			0.20	0.28	0.2	0.32	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.13	0.2	0.33			
		検査項目	基準値	検査頻度															
病原生物	01	一般細菌	100/ml以下	月1回	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0				
	02	大腸菌	不検出	月1回	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
無機物質 /重金属	03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	1回/3年				0.0003											
	04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	1回/3年				0.00005											
	05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
	06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
	07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
	08	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	年4回	0.002			0.002			0.002			0.002					
	09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	1回/3年				0.004											
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	年4回	0.001			0.001			0.001			0.001					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1回/3年				0.18											
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	1回/3年				0.08											
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3年				0.1											
	一般有機 化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	1回/3年				0.0002										
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	1回/3年				0.005										
16		ジス-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	1回/3年				0.004											
17		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	1回/3年				0.002											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
20		ベンゼン	0.01mg/l以下	1回/3年				0.001											
消毒副生 成物	21	塩素酸	0.6mg/l以下	年4回	0.06			0.15			0.23			0.06					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	年4回	0.002			0.002			0.002			0.002					
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	年4回	0.008			0.022			0.028			0.008					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	年4回	0.004			0.003			0.003			0.003					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	年4回	0.003			0.003			0.004			0.004					
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	年4回	0.001			0.001			0.001			0.001					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	年4回	0.018			0.035			0.045			0.02					
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	年4回	0.009			0.016			0.019			0.005					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	年4回	0.007			0.01			0.013			0.008					
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	年4回	0.001			0.001			0.001			0.001					
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	年4回	0.008			0.008			0.008			0.008					
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3年				0.01										
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1回/3年				0.01											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	月1回	0.1	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.09			
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	1回/3年				0.01											
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	1回/3年				10.1											
色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	1回/3年				0.001											
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	月1回	13.1	12.7	12.8	13.2	12.7	12.8	12.5	13.3	13.4	13.7	14.3	14.7			
味覚	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	月1回	21	20	20	23	22	19	24	26	22	21	20	21			
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	年1回				68											
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	1回/3年				0.02											
カビ臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	年1回				0.000001											
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	年1回				0.000001											
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	1回/3年	0.005			0.005			0.005			0.005					
臭気	45	フェノール類	0.005mg/l以下	1回/3年				0.0005											
味覚	46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	月1回	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4			
	47	pH値	5.8~8.6	月1回	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4			
色	48	味	異常でない	月1回	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	月1回	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	月1回	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1			
	51	濁度	2度以下	月1回	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
		適否判定		-	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適			
	原因等		-																
	改善状況		-																

<備考> 基準値を超えた値は「赤字」で、定量下限値(検出限界値)未満の場合は値は「青字」で表示してあります。