

令和5年度 原水水質検査結果

分類	No.	項目	単位	基準値	久所水源他2水源	井ノ口水源(浅井戸)	井ノ口水源(深井戸)	宮原水源	大久保水源	雑色水源	岩倉水源
					比奈窪地区	井ノ口地区	井ノ口地区	宮原地区	古怒田地区	松本地区	境地区
健康に関連する項目	細菌	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	12	2	1	0	0	5
		2 大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		8 六価クロム化合物	mg/l	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	< 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	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 2.1	< 0.001
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	2.30	4.6	2.9	5.8	4.3	2.2	5.7
		12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
		13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	< 0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.02
		14 四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		16 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l	0.04mg/l以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		20 ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
水利用上の障害に関連する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	< 0.005	< 0.025	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
		34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	味色	35 銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	17	9.8	12	9.9	9.0	12	8.2
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.024
		38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	8.5	8.3	7.1	14	7.2	6.0	10
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	89	140	93	140	110	100	85
		40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	160	200	160	220	190	170	150
		41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
		42 ジェオスミン	mg/l	0.0001mg/l以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
	泡	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.0001mg/l以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
		44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		45 フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
基礎的性状	47 PH値		5.8~8.6	8.1	7.6	8.0	7.5	7.8	7.5	7.7	
	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	
	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	
	50 色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	51 濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	
水温		℃	℃	18.0	17.0	17.0	16.5	15.5	17.0	16.5	
採取年月日				2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	2023/10/3	

§ 不等号の付いた数字(例:<0.00001)は、不検出(定量限界未満)であったことを示します。

§ No.21から31は消毒副生成物のため原水検査外項目となります。