

令和4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	0	0	0	0	0	0
		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	< 0.001	< 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	2.37	4.77	2.99	6.35	4.58	2.20	6.32
		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	< 0.02	< 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 ジェオ-1,2-ジ- <i>trans</i> -フenchin及びジ- <i>trans</i> -1,2-ジ- <i>trans</i> -fenchin	mg/l	0.04mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		17 ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		20 ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		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
		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
	味 色	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	15.8	9.5	11.9	9.5	9.0	11.6	8.2
		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	< 0.005
	味	38 塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	8.5	8.2	6.8	15.2	7.0	5.7	10.9
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	88	130	89	138	110	99	116
		40 蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	161	203	153	248	197	178	198
		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
	泡 匂 味	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001mg/l以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤		mg/l	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基 礎 的 性 状	47 PH値		5.8~8.6	7.9	7.7	8.0	7.6	7.8	7.4	7.5	
	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水温		℃	℃	18.0	17.0	17.0	17.0	16.0	17.0	16.5	
採取年月日				2022/10/4	2022/10/4	2022/10/4	2022/10/4	2022/10/4	2022/10/4	2022/10/4	

§ 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。