

令和2年1月分 西郷村上水道水質検査結果

採水年月日: 令和2年1月21日

検査機関名: 嶺新環境分析センター

原水=塩素消毒する前に水源地で採取された水

浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

-は今月未実施項目

No	項目名	基準値	北部水源系浄水	西郷配水場系浄水				小田倉配水池系浄水	堀川配水池系浄水	上水道原水					備考
			谷地中調整池計装室	長坂公民館	西郷村役場	杉山前	道南西計装室	太陽の国交流センター	虫笠第1水源	虫笠第2水源	谷地中水源	折口水源地	追原水源		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	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	不検出	不検出	-	不検出	不検出	
3	カドミウム及其化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及其化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及其化合物	Seの量で0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及其化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及其化合物	Asの量で0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	CNの量に換算して0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.29	1.5	1.6	1.6	1.2	0.19	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及其化合物	Fの量で0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及其化合物	Bの量で1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	四塩化元素	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	
30	フロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及其化合物	Znの量で1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及其化合物	Alの量で0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉄及其化合物	Feの量で0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	銅及其化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及其化合物	Naの量で200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及其化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	1.8	4.3	4.3	4.3	4.1	3.7	-	-	-	-	-	-	
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	-	110	120	120	100	-	-	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジオオキシム	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	2-メチルインボルネオール	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	フェノール量に換算して0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
47	PH	5.8以上8.6以下	7.2	6.6	6.6	6.6	6.6	7.0	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-	-	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	
その他の検査	残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
	水温(℃)	-	8.3	8.8	8.4	8.3	9.0	7.5	11.5	12.1	-	11.5	13.4	-	
	嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	
	大腸菌数	-	-	-	-	-	-	-	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	-	
	クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	優食性遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ランゲリア指数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

上水道へ未供給のため検査実施せず