令和8年1月分　西郷村上水道水質検査結果

採水年月日：令和8年1月19日
検査機関名：㈱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	新谷地中調整池系浄水	上水道原水				備　考
			谷地中給水栓（谷地中計装室）	長坂給水栓(長坂公民館)	折口原給水栓（西郷村役場）	下新田給水栓（西郷村まちおこしセンター）	一の又給水栓（浪江ひまわり荘）	間ノ原給水栓（池田宅）	虫笠水源第1水源地	虫笠水源第2水源地	折口水源水源地	追原水源水源地	
1	一般細菌	100個/ml以下	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	
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
5	セレン及びその化合物	Seの量で0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	－	－	－	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/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の量に関して0.01mg/l以下	<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	0.26	0.26	1.7	1.3	0.17	1.8	－	－	－	－	
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
14	四塩化炭素	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	0.003	<0.001	－	－	－	－	
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	0.004	<0.001	－	－	－	－	
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	ブロモホルム	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	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
34	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
35	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
37	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	1.8	1.8	4.8	4.6	4.3	4.7	－	－	－	－	
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	－	－	120	94	－	110	－	－	－	－	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.4	<0.3	－	－	－	－	
47	PH	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.5	6.6	7.1	6.6	－	－	－	－	
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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	－	－	－	－	
	水温(℃)	－	7.7	8.2	10.5	9.2	6.0	8.7	12.5	12.8	11.9	12.7	
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	侵食性遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	ランゲリア指数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	