

採水年月日: 令和8年7月21日
検査機関名: (株)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
 ーは今月未実施項目

No	項 目 名	基 準 値	北部水源系浄水	小田倉配水池系浄水	堀川配水池系浄水	西郷配水池系浄水	上水道原水				備 考
			長坂給水栓 (長坂公民館)	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	
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	
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/l以下	<0.00005	<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	Seの量で0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	Pbの量で0.01mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	Cr(六価)の量で0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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	CNの量に関して0.01mg/l以下	<0.001	<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	0.26	1.2	0.20	1.8	0.33	0.19	1.3	2.4	
12	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<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	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
22	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	-	-	
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	0.002	0.004	<0.001	-	-	-	-	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	-	
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
27	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.003	0.006	<0.001	-	-	-	-	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	-	-	-	-	
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	-	-	
31	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-	-	
33	亜鉛及びその化合物	Znの量で1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34	アルミニウム及びその化合物	Alの量で0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
35	鉄及びその化合物	Feの量で0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
36	銅及びその化合物	Cuの量で1.0mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
37	ナトリウム及びその化合物	Naの量で200mg/l以下	5.9	6.3	4.1	7.3	6.6	4.8	6.9	7.4	
38	マンガン及びその化合物	Mnの量で0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
39	塩化物イオン	200mg/l以下	1.9	4.8	4.4	5.2	2.0	1.7	4.6	5.2	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22	50	24	62	28	15	64	59	
41	蒸発残留物	500mg/l以下	92	93	54	110	92	71	110	110	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
46	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
47	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
48	PH	5.8以上8.6以下	7.0	6.6	6.9	6.6	7.1	6.9	6.6	6.5	
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	
50	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	異常なし	
51	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
52	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<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	-	-	-	-	
	水温(℃)	-	24.0	21.5	22.4	24.2	13.9	14.5	13.4	15.0	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	