## 平成30年7月分 西郷村上水道水質検査結果

採水年月日:平成30年7月18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 ーは今月未実施項目

		基 準 値	H. And NEW York	T/077 1.10 T /4 1.				ーは ラ月木美池 垻日						
No	項目名		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	
	<b>以</b> 日 石		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 厚生センター	虫笠第1水源地	虫笠第2水源地	谷地中水源地	折口水源地	追原水源地	1/用 /与
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物	Cdの量で0.003mg/以下 Hgの量で0.0005mg/以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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 セレン及びその化合物	Hgの量で0.0005mg/以下 Seの量で0.01mg/以下	<0.00005 <0.001	<0.0005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.00005 <0.001							
6	<u>セレン及びその化合物</u> 鉛及びその化合物	Seの量で0.01mg/以下 Pbの量で0.01mg/以下	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	Asの量で0.01mg/I以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8		Cr(六価)の量で0.05mg/以下	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9		0.04mg/I以下	<0.004	<0.004	<0.004	<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/I以下	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/I以下	0.24	1.7	1.6	1.6	1.2	0.16	0.32	0.14	0.88	1.5	1.9	
2	フッ素及びその化合物	Fの量で0.8mg/I以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	Bの量で1.0mg/I以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素	0.002mg/以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
5	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及びト	0.05mg/I以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
6	ランス-1.2-ジクロロエチレン	0.04mg/以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
7		0.02mg/以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002 <0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002 <0.001	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	0.01mg/l以下 0.01mg/l以下	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	
	ベンゼン	0.01mg/以下 0.01mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21		0.6mg/以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	- \0.001	- \0.001	- \0.001	- \0.001	- \0.001	
	クロロ酢酸	0.02mg/以下	<0.002	<0.00	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	_	_	_	_	
3	クロロホルム	0.06mg/以下	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.001	0.006	-	-	-	-	_	
4	ジクロロ酢酸	0.03mg/以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	-	-	-	-	
25		0.1mg/I以下	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	_	-	_	_	-	
6		0.01mg/I以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	_	_	-	_	_	
27		0.1mg/I以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	-	-	-	_	-	
28		0.03mg/以下	<0.003	< 0.003	<0.003	<0.003	<0.003	< 0.003	-	-	_	-	-	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/以下	<0.001	<0.001	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001	0.002 <0.001	_	-	_	_	-	
	ブロモホルム ホルムアルデヒド	0.09mg/I以下 0.08mg/I以下	<0.001 <0.008	<0.001 <0.008	<0.001	<0.001 <0.008	<0.001 <0.008	<0.001		_		-	_	
<u>)  </u>	亜鉛及びその化合物	U.Uoffig/1以下 Znの量で1.0mg/l以下	<0.00	<0.008	<0.008	<0.00	<0.008	<0.008	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33		AIの量で0.2mg/I以下	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	
34		Feの量で0.3mg/I以下	<0.03	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35		Cuの量で1.0mg/I以下	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36		Naの量で200mg/I以下	5.5	6.6	6.6	6.7	5.9	3.7	6.1	4.4	7.1	6.4	6.8	
37		Mnの量で0.05mg/I以下	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	< 0.005	
8		200mg/以下	1.8	4.6	4.9	4.9	4.6	4.2	1.9	1.6	4.8	4.8	4.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/以下	21	57	57	57	49	22	25	14	110	61	53	
10		500mg/以下	90	110	110	110	99	53	99	74	170	120	110	
11 12	14 17 7 7 H/G 14/1	0.2mg/I以下 0.00001mg/I以下	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	<0.02 <0.000001	
<del>1</del> 2		0.00001mg/以下 0.00001mg/以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
14		0.0000/mg/ig/ig/i 0.02mg/i以下	<0.000	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.000	<0.002	<0.000	
	フェノール類	フェノール量に換算して0.005mg/以下	<0.002	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	有機物(TOC)	3mg/以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	
17	PH	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	7.4	7.1	6.7	6.7	6.6	
48		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						
	臭氢	異常でないこと	異常なし											
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 0.2	<0.5 0.2	
1	<u>濁度</u> 群別指手漂度(****/)	2度以下	<0.1 0.2	<0.1 0.2	<0.1 0.2	<0.1 0.2	<0.1 0.2	<0.1 0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	
	<u>残留塩素濃度(mg/l)</u> 水温(℃)	0.1mg/以上 -	22.0	23.9	22.0	22.3	22.0	20.0	13.0	14.2	21.3	13.4	15.4	
	<u>水温( C)</u> 嫌気性芽胞菌	_		23.9				<u> </u>	0	0	0	0	15.4	
၈		_							<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
の	<u>八勝国致</u> カロプトスポリジウフ								- \(\)	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
査			_			_	_		_	_	_	_	_	
	ンドルンド 侵食性遊離炭酸						_	_		_			_	
			_				_	_	_	_	_	_	_	
	ランゲリア指数	_	_	_	_	_	I –	I –	I -	_	_	ı –	_	