令 和 元 年 11 月度　　水質検査結果表

	項　目	水 質 基 準	千 代 川 水 源										千代川系
			1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	浄水場 着水井	浄水場 水質計器室
	採 水 日		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	時　間		13:33	10:13	9:55	9:30	13:11	10:39	11:59	11:36	11:11	12:35	12:51
	天　候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気　温		13.7	11.9	11.8	11.1	15.8	12.8	12.9	13.6	13.2	13.2	13.2
	水　温		17.8	17.8	17.7	16.9	19.8	16.0	15.8	16.2	17.0	16.8	16.7
	区　分		原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	原　水	浄　水
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.73	0.70	0.61	0.71	0.74	0.78	0.99	0.80	0.58	0.82	0.83
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4−ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下											0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下											0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下											0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下											0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下											0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下											0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下											0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下											0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下											0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下											0.005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下											0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.0	5.8	5.6	5.8	5.8	5.8	6.5	7.3	6.1	6.4	6.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.4	7.1	6.9	7.2	6.8	6.8	8.0	8.8	7.3	7.9	8.0
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	27	26	25	29	30	34	34	34	28	32	32
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66	64	62	68	68	75	80	80	65	76	72
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	ｐ Ｈ	5.8以上8.6以下	6.6	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
48	味	異常でないこと											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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色　度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁　度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上											0.3
	アンモニア性窒素	- mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	カルシウム硬度	- mg/ℓ	22.6	18.7	18.7	21.1	23.7	26.3	23.3	22.8	19.6	22.3	22.3
	総酸度	- mg/ℓ	18.7	16.7	14.7	21.6	25.5	29.5	13.8	30.4	21.6	21.6	21.6
	総アルカリ度	- mg/ℓ	31.1	28.1	30.1	33.1	33.1	40.1	36.1	39.1	36.1	34.1	36.1
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	16.5	14.7	12.9	19.0	22.4	26.0	12.1	26.8	19.0	19.0	19.0
	浸食性遊離炭酸	- mg/ℓ	15.5	13.9	12.2	17.8	21.0	24.0	11.2	24.8	17.7	17.8	17.7
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	−2.51	−2.65	−2.58	−2.61	−2.55	−2.48	−2.55	−2.53	−2.55	−2.59	−2.51
	電気導電率	- μs/cm	114	110	110	113	113	116	130	133	124	126	127
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	(−)			(−)	(−)	(−)				(−)	
	クリプトスポリジウム	10ℓ中に検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0		