

令和6年11月度 水質検査結果表（毎月検査）

	項 目	水 質 基 準 (浄水にのみ適用)	定量下限値	千 代 川 水 源							
				1 号 井	2 号 井	3 号 井	4 号 井	7 号 井	8 号 井	9 号 井	浄 水 場 着 水 井
	採 水 日			12	12	12	12	12	12	12	12
	時 間			10:28	10:45	11:17	11:39	13:55	13:20	12:30	10:02
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	気 温			13.8	15.5	14.7	16.3	22.1	23.0	22.2	12.2
	水 温			18.2	17.1	18.2	18.5	16.0	16.3	17.3	18.0
	区 分			原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0	0	2	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	0.0003mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	0.83	0.87	0.93	0.87	1.32	0.99	0.63	0.97
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
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	0.004mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ	7.1	6.9	6.8	6.6	7.6	8.3	6.7	7.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	8.1	8.1	7.3	7.1	8.4	9.0	7.5	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	36.4	36.4	37.0	38.2	45.4	44.6	34.5	39.9
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	76	74	74	67	88	91	68	82
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
42	ジオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
47	p H	5.8以上8.6以下	—	6.55	6.59	6.57	6.55	6.56	6.48	6.54	6.61
48	味	異常でないこと	—								
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
50	色 度	5以下	1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
51	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ								
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	20	20	22	25	28	36	23	24
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5	-2.6	-2.4
	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	10ℓ中に検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	10ℓ中に検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

※定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。(N.D.:Not Detected(不検出)の略)