

浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年2月）

試料採取時の記録事項	採水場所		笹野浄水場	南陽量水所	備考
			No. 1		
	採水月日		2月8日	2月8日	
	採水時間		10:55	14:20	
	天候(前日)		晴	曇	
	天候(当日)		晴	晴	
	気温(℃)		4.8	6.0	
水温(℃)		3.4	4.6		
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)	検査結果		
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)			
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			有機物
8	トルエン	0.4 以下			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6 以下			
12	二酸化塩素	0.6 以下			消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)			
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)			農薬類
15	農薬類	1 以下※1			
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.6	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下			無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			金属類
19	遊離炭酸	20 以下			無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下			
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下			その他
23	臭気強度(TON)	3 以下			
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下			無機物
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	その他
26	pH値	7.5 程度	7.0	7.0	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0に近づける			微生物
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数2,000以下 (暫定)			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下			金属類
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005以下			その他
その他項目		目標値 (mg/L)	検査結果		
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと			原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと			
3	大腸菌	- (MPN/100ml)			その他
4	嫌気性芽胞菌	- (CFU/10ml)			
検査機関 ※2			2	2	

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野