

定期水質検査結果(令和7年度)

様式3-1

採水区分	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
17	笹野浄水場2系原水サンプリング栓

試料採取時の記録事項	採水月日	4月9日	検査結果										最高	最低	平均	備考		
	採水時間	10:55																
	天候(前日)	曇																
	天候(当日)	曇/雨																
	気温(℃)	8.7																
水温(℃)	6.0																	
水質管理目標設定項目		単位	検査結果															
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002															金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002															
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001															
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002															有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008															
10	亜塩素酸	mg/L																消毒剤
12	二酸化塩素	mg/L																
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L																
15	農薬類	mg/L																農薬類
16	残留塩素	mg/L																消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20															無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020															金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3															無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002															有機物
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.002															
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																
23	臭気強度(TON)	-	1															その他
24	蒸発残留物	mg/L	57															無機物
25	濁度	度	18.2															
26	pH値	-	6.7															その他
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.1															
28	従属栄養細菌	CFU/mL	580															微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002															有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.67															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タン酸	mg/L	<0.000005															その他
原虫類		単位	検査結果															
1	クリプトスポリジウム	個/10L																原虫類
2	ジアルジア	個/10L																
3	大腸菌	MPN/100ml																
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml																指標菌
原水水質監視項目		単位	検査結果															
1	アンモニア態窒素	mg/L																その他
2	BOD	mg/L																
3	COD	mg/L																
4	溶存酸素	mg/L																
5	UV吸光度	Abs																
6	SS	mg/L																
7	浸食性遊離炭酸	mg/L																
8	全窒素	mg/L																
9	全りん	mg/L																
10	トリハロメタン生成能	mg/L																
11	大腸菌数	CFU/100mL																
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL																
13	総アルカリ度	mg/L																
検査機関※																		

※ 検査機関：1=置賜電気水道事務所 2=株式会社丹野