定　期　水　質　検　査　結　果（令和８年度）

様式２

採水区分	量水所

番号	水質検査実施地点名称
28	赤芝量水所

試料採取時の記録事項														最高	最低	平均	備　考
	採　水　月　日		4月7日														
	採　水　時　刻		10:42														
	天　候（前日）		晴														
	天　候（当日）		曇														
	気　　温　（℃）		10.5														
	水　　温　（℃）		8.5														
	残留塩素（mg/L）		0.50														
水　質　基　準　項　目		基準値（mg/L）															
1	一般細菌	100個/mL以下	0														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず											－	－	－	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下															金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下															
8	六価クロム化合物	0.05 以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004														無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2														
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下															
14	四塩化炭素	0.002 以下															有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下															
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	0.04 以下															
17	ジクロロメタン	0.02 以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下															
20	ペルフルオロ（オクタン―1―スルホン酸）（別名ＰＦＯＳ）及びペルフルオロオクタン酸（別名ＰＦＯＡ）	mg/L															
21	ベンゼン	0.01 以下															
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.007														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下															金属類
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下															
36	銅及びその化合物	1.0 以下															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下															
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下															
39	塩化物イオン	200 以下	8.3														無機物
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															
41	蒸発残留物	500 以下															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下															有機物
43	ジェオスミン	0.00001 以下															
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下															
46	フェノール類	0.005 以下															
47	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5														その他
48	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2														
49	味	異常でないこと	異常なし											－	－	－	
50	臭気	異常でないこと	異常なし											－	－	－	
51	色度	5度 以下	<0.5														
52	濁度	2度 以下	<0.1														
基　準　の　適　合　状　況			適合														
検　　査　　機　　関			1，2														

※ 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野