定　期　水　質　検　査　結　果（令和８年度）

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	5月12日														
	採　水　時　刻		10:42	11:10														
	天　候（前日）		晴	晴														
	天　候（当日）		曇	晴														
	気　温　(℃)		10.5	20.5														
	水　温　(℃)		8.5	14.0														
	残留塩素(mg/L)		0.50	0.50														
水質基準項目		基準値(mg/L)																
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず											－	－	－	病原微生物
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																金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																金属類
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																金属類
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																金属類
8	六価クロム化合物	0.05 以下																金属類
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															無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下																無機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																無機物
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																有機物
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																有機物
17	ジクロロメタン	0.02 以下																有機物
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																有機物
19	トリクロロエチレン	0.01 以下																有機物
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																有機物
21	ベンゼン	0.01 以下																有機物
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															消毒副生成物
24	クロロホルム	0.06 以下	0.007															消毒副生成物
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006															消毒副生成物
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															消毒副生成物
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															消毒副生成物
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008															消毒副生成物
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004															消毒副生成物
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002															消毒副生成物
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001															消毒副生成物
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															消毒副生成物
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																金属類
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																金属類
36	銅及びその化合物	1.0 以下																金属類
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																金属類
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																金属類
39	塩化物イオン	200 以下	8.3	5.6														無機物
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																無機物
41	蒸発残留物	500 以下																無機物
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																有機物
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																有機物
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																有機物
46	フェノール類	0.005 以下																有機物
47	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	0.5														その他
48	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3														その他
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし											－	－	－	その他
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											－	－	－	その他
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5														その他
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1														その他
基準の適合状況			適合	適合														
検査機関			1，2	1														

※ 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野