

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和6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7日	2月7日	
	採 水 時 間		10:34	13:37	
	天 候 (前日)		曇	曇	
	天 候 (当日)		曇	曇	
	気 温 (°C)		-2.0	3.0	
水 温 (°C)		3.7	4.8		
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-tert-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(暫定)			そ の 他
そ の 他 項 目		目 標 値			
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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和6年1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. 2		
	採水月日		1月10日	1月9日	
	採水時間		11:45	14:05	
	天候(前日)		雨	曇	
	天候(当日)		曇	小雨	
	気温(℃)		1.5	3.8	
	水温(℃)		4.6	6.1	
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	<0.0002		金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002		有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008		
10	亜塩素酸	0.6 以下			消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	<0.002	
15	農薬類	1 以下※1			農薬類
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	25	26	無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	20 以下	4	4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002		有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002		
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	<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	52	73	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	6.9	
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	-2.6	-2.6	
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)	0	2	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	<0.01	<0.01	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(暫定)	<0.000005		その他
その他項目		目標値			
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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年12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		12月6日	12月6日	
	採 水 時 間		10:40	13:50	
	天 候 (前日)		晴	曇	
	天 候 (当日)		晴	晴	
	気 温 (°C)		6.2	10.7	
	水 温 (°C)		7.4	8.7	
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			
10	亜塩素酸	0.6 以下			消 毒 剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)			消 毒 副 生 成 物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)			
15	農薬類	1 以下※1			農 薬 類
16	残留塩素	1 以下	0.7	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	6.9	6.9	
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			
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)			微 生 物
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(暫定)			そ の 他
そ の 他 項 目		目 標 値			
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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年11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. 2		
	採水月日		11月8日	11月8日	
	採水時間		10:00	14:42	
	天候(前日)		雨	晴	
	天候(当日)		曇	晴	
	気温(°C)		14.0	14.0	
	水温(°C)		13.4	14.3	
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)			
15	農薬類	1 以下※1			農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.7	0.7	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			
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	その他
26	pH値	7.5 程度	6.9	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			
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)			微生物
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(暫定)			その他
その他項目		目標値	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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年10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		10月4日	10月3日	
	採水時間		10:10	14:20	
	天候(前日)		晴	晴	
	天候(当日)		曇	曇	
	気温(℃)		18.0	23.0	
	水温(℃)		18.0	19.0	
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	<0.0002	<0.0002	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002	<0.0002	有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002	<0.0002	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008	<0.008	
10	亜塩素酸	0.6 以下			消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	0.001	0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	0.003	0.003	
15	農薬類	1 以下※1			農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.8	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	30	32	無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	20 以下	3	4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002	<0.0002	有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002	<0.002	
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	<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	62	61	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	7.2	
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	-2.3	-2.0	
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)	0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.02	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(暫定)	<0.000005	<0.000005	その他
その他項目		目標値	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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年9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		9月6日	9月6日	
	採水時間		9:56	11:50	
	天候(前日)		曇	曇	
	天候(当日)		曇	曇	
	気温(℃)		32.0	28.0	
	水温(℃)		19.9	20.0	
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	検出せず (全項目)		
16	残留塩素	1 以下	0.7	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			
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)			微生物
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(暫定)			その他
その他項目		目標値	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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年8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. 2		
	採水月日		8月2日	8月2日	
	採水時間		9:40	13:50	
	天候(前日)		曇	曇	
	天候(当日)		晴	曇	
	気温(℃)		31.0	33.9	
	水温(℃)		22.8	22.7	
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	0.7	0.8	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			
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)			微生物
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(暫定)			その他
その他項目		目標値	検査結果		
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと	検出せず		原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと	検出せず		
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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年7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. 2		
	採 水 月 日		7月5日	7月4日	
	採 水 時 間		9:10	13:55	
	天 候 (前日)		晴	晴	
	天 候 (当日)		曇	曇	
	気 温 (°C)		28.5	27.8	
	水 温 (°C)		20.0	18.7	
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	<0.0002		金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002		有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008		
10	亜塩素酸	0.6 以下			消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	0.001	0.001	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	0.003	0.004	
15	農薬類	1 以下※1	検出せず (全項目)		農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.7	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	22	22	無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	20 以下	2	2	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002		有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002		
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	<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	50	54	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	-2.5	-2.5	
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)	0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.02	0.01	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(暫定)	<0.000005		その他
そ の 他 項 目		目 標 値	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



## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年6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		6月7日	6月7日	
	採 水 時 間		14:15	15:20	
	天 候 (前日)		晴	晴	
	天 候 (当日)		晴	晴	
	気 温 (°C)		26.0	28.0	
	水 温 (°C)		16.4	16.7	
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			
10	亜塩素酸	0.6 以下			消 毒 剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)			消 毒 副 生 成 物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)			
15	農薬類	1 以下※1			農 薬 類
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	7.1	7.1	
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			
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)			微 生 物
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ktan酸	0.00005以下(暫定)			そ の 他
そ の 他 項 目		目 標 値	検 査 結 果		
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと	検出せず		原 虫 類
2	ジアルジア	検出されないこと	検出せず		
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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年5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. 2		
	採水月日		5月10日	5月10日	
	採水時間		9:35	14:48	
	天候(前日)		晴	晴	
	天候(当日)		晴	晴	
	気温(°C)		16.5	20.0	
	水温(°C)		11.8	11.8	
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	検出せず (全項目)		
16	残留塩素	1 以下	0.7	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	7.1	
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ノール	0.00005以下(暫定)			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

## 浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（令和5年4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		4月12日	4月11日	
	採水時間		10:22	14:05	
	天候(前日)		晴	晴	
	天候(当日)		曇	晴	
	気温(℃)		10.0	21.5	
	水温(℃)		8.0	8.9	
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	<0.0002		金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0002		有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008		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)	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	<0.002	
15	農薬類	1 以下※1			農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.8	0.7	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	19	18	無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	20 以下	2	2	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002		有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002		
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	<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	50	44	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	7.1	
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	-2.8	-2.7	
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)	0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	<0.01	<0.01	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(暫定)	<0.000005		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