

表－１－１ 原水の水質検査結果

古殿町簡易水道 沢浄水場 第１水源 原水（表流水）

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最小値	最大値
			8月17日	8月16日	8月20日		
1	一般細菌	100個/ml	550	410	250	250	550
2	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.42	0.50	0.54	0.42	0.54
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	検査対象外				
22	クロロ酢酸	0.02	〃				
23	クロロホルム	0.06	〃				
24	ジクロロ酢酸	0.03	〃				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	〃				
26	臭素酸	0.01	〃				
27	総トリハロメタン	0.1	〃				
28	トリクロロ酢酸	0.03	〃				
29	ブロモジクロロメタン	0.03	〃				
30	ブロモホルム	0.09	〃				
31	ホルムアルデヒド	0.08	〃				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.24	0.62	1.6	0.24	1.6
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	0.07	0.22	<0.01	0.22
35	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.4	4.1	4.3	4.1	4.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.014
38	塩化物イオン	200	5.6	9.0	6.1	5.6	9.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25.3	24.3	25.9	24.3	25.9
40	蒸発残留物	500	59	219	87	59	219
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0	1.6	1.4	1.0	1.6
47	pH値	5.8～8.6	7.1	4.6	7.1	4.6	7.1
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	1	7	6	1	7
51	濁度	2	0.4	7.0	6.6	0.4	7.0

表－１－２ 原水の水質検査結果

古殿町簡易水道 沢浄水場 第４水源 No. 1 原水（深井戸水）

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最小値	最大値
			8月1日	未実施	未実施		
1	一般細菌	100個/ml	0			0	0
2	大腸菌	不検出	検出せず			検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003			<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00013			0.00013	0.00013
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005			<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.81			0.81	0.81
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08			<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1			<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002			<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005			<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004			<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002			<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	検査対象外				
22	クロロ酢酸	0.02	〃				
23	クロロホルム	0.06	〃				
24	ジクロロ酢酸	0.03	〃				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	〃				
26	臭素酸	0.01	〃				
27	総トリハロメタン	0.1	〃				
28	トリクロロ酢酸	0.03	〃				
29	ブロモジクロロメタン	0.03	〃				
30	ブロモホルム	0.09	〃				
31	ホルムアルデヒド	0.08	〃				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.02			0.02	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	0.18			0.18	0.18
35	銅及びその化合物	1.0	<0.01			<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.8			4.8	4.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.041			0.041	0.041
38	塩化物イオン	200	3.9			3.9	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35.3			35.3	35.3
40	蒸発残留物	500	72			72	72
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005			<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3(新基準)	0.8			0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6	6.8			6.8	6.8
48	味	異常でない	異常なし			異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし			異常なし	異常なし
50	色度	5	2			2	2
51	濁度	2	0.8			0.8	0.8

表－１－３ 原水の水質検査結果

古殿町簡易水道 沢浄水場 第４水源 No.2 原水（深井戸水）

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成31年度	最小値	最大値
			8月17日	8月16日	8月20日	8月27日		
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0		0	0
2	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	0.00047	0.00010	<0.00005	0.00047
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.96	1.02	1.01		0.96	1.02
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	検査対象外					
22	クロロ酢酸	0.02	〃					
23	クロロホルム	0.06	〃					
24	ジクロロ酢酸	0.03	〃					
25	ジブロモクロロメタン	0.1	〃					
26	臭素酸	0.01	〃					
27	総トリハロメタン	0.1	〃					
28	トリクロロ酢酸	0.03	〃					
29	ブロモジクロロメタン	0.03	〃					
30	ブロモホルム	0.09	〃					
31	ホルムアルデヒド	0.08	〃					
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.8	4.8	4.7		4.7	4.8
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200	3.6	3.7	3.4		3.4	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	44.6	43.1	43.5		43.1	44.6
40	蒸発残留物	500	71	70	91		70	91
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3(新基準)	0.6	0.6	0.7		0.6	0.7
47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.6	6.7		6.6	6.8
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
50	色度	5	<1	<1	<1		<1	<1
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1

表－１－４ 原水の水質検査結果

古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第２水源（横川第１水源） 原水（深層地下水）

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最小値	最大値
			8月17日	8月16日	8月20日		
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.69	0.74	0.81	0.69	0.81
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	検査対象外				
22	クロロ酢酸	0.02	〃				
23	クロロホルム	0.06	〃				
24	ジクロロ酢酸	0.03	〃				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	〃				
26	臭素酸	0.01	〃				
27	総トリハロメタン	0.1	〃				
28	トリクロロ酢酸	0.03	〃				
29	ブロモジクロロメタン	0.03	〃				
30	ブロモホルム	0.09	〃				
31	ホルムアルデヒド	0.08	〃				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04
35	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.3	7.1	6.7	6.7	7.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200	5.5	5.6	5.2	5.2	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	60.7	55.6	55.2	55.2	60.7
40	蒸発残留物	500	101	82	116	82	116
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3(新基準)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
47	pH値	5.8～8.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表－１－５ 原水の水質検査結果

古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第３水源（横川第２水源） 原水（深層地下水）

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最小値	最大値
			8月17日	8月16日	8月20日		
1	一般細菌	100個/ml	88	22	52	22	88
2	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.52	0.56	0.66	0.52	0.66
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	検査対象外				
22	クロロ酢酸	0.02	〃				
23	クロロホルム	0.06	〃				
24	ジクロロ酢酸	0.03	〃				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	〃				
26	臭素酸	0.01	〃				
27	総トリハロメタン	0.1	〃				
28	トリクロロ酢酸	0.03	〃				
29	ブロモジクロロメタン	0.03	〃				
30	ブロモホルム	0.09	〃				
31	ホルムアルデヒド	0.08	〃				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	9.1	8.9	8.7	8.7	9.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200	9.3	9.3	8.9	8.9	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	87.6	82.6	86.7	82.6	87.6
40	蒸発残留物	500	148	115	146	115	148
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3(新基準)	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1
47	pH値	5.8～8.6	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表-2-1 古殿町簡易水道 給水栓No.1 浄水 古殿小学校裏 水質検査結果に基づき検査頻度を決定するための資料

No.	検査項目	基準値 (mg/L)	H29年度				H30年度				H31年度				最小値	最大値
			5月16日	8月17日	11月14日	2月13日	5月15日	8月16日	11月13日	2月13日	5月21日	8月20日	11月19日	2月18日		
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005		<0.00005				<0.00005				0.0001			<0.00005	0.0001
5	セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.57				0.54				0.68			0.54	0.68
12	フッ素及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08
13	ハウ素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.09	<0.06	<0.06	0.14
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.006	0.003	<0.001	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002
26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.009	0.005	<0.001	0.005	0.01	0.002	<0.001	<0.001	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.003
30	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.03	0.02	0.04	0.01	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.01	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3		<0.01				0.02				<0.01			<0.01	0.02
35	銅及びその化合物	1.0		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200		4.9				5.0				5.2			4.9	5.2
37	マンガン及びその化合物	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200	6.1	5.4	5.4	4.6	5.3	7.1	4.9	4.7	5.5	5.9	7.1	7.4	4.6	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		31.2				27.4				32.2			27.4	32.2
40	蒸発残留物	500	61	69	62	43	30	58	44	78	61	50	55	53	30	78
41	陰イオン界面活性剤	0.2		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001				<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	8.0	6.8	8.0
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2

表－２－２ 古殿町簡易水道 給水栓№.2 浄水 古殿町健康管理センター 水質検査結果に基づき検査頻度を決定するための資料

[illegible]

表－３－１　平成３１年度　浄水の水質検査結果一覧表　　　　　採水地点：給水栓№.１　古殿小学校裏

＜印は未満であることを表す

種類	項目 No.	検査項目	基準値 (mg/L)	4月17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	8月27日	9月18日	10月24日	11月19日	12月4日	1月21日	2月18日	3月3日	最小値	最大値
採水時の 状　況		気 温(℃)	－	20.6	17.5	24.0	24.1	25.3	23.1	24.0	15.8	17.0	12.0	3.0	5.5	13.6	3.0	25.3
		水 温(℃)	－	11.0	15.0	17.1	18.0	21.5	21.0	19.5	15.6	12.1	10.3	6.3	8.5	8.0	6.3	21.5
		残留塩素	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
微生物	1	一般細菌	100個/ml	0	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
金属類 ・ 無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005					0.00010	<0.00005								<0.00005	0.0001
	5	セレン及びその化合物	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.05					<0.005									<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04					<0.004									<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10					0.68									0.68	0.68
	12	フッ素及びその化合物	0.8					<0.08									<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0					<0.1									<0.1	<0.1
有機物	14	四塩化炭素	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05					<0.005									<0.005	<0.005
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04					<0.004									<0.004	<0.004
	17	ジクロロメタン	0.02					<0.002									<0.002	<0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
消毒副 生成物	21	塩素酸	0.6		<0.06			0.11				0.09			<0.06		<0.06	0.11
	22	クロロ酢酸	0.02		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06		0.003			0.005				<0.001			<0.001		<0.001	0.005
	24	ジクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1		<0.001			0.002				0.001			<0.001		<0.001	0.002
	26	臭素酸	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1		0.005			0.010				0.002			<0.001		<0.001	0.01
	28	トリクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
	29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.002			0.003				0.001			<0.001		<0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
金属類 ・ 無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0					<0.01									<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.03			0.05				0.02			0.04		0.02	0.05
	34	鉄及びその化合物	0.3					<0.01									<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0					<0.01									<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200					5.2									5.2	5.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05					<0.005									<0.005	<0.005
基本項目	38	塩化物イオン	200	5.4	5.5	5.8	5.7	5.9		6.1	6.9	7.1	6.9	6.8	7.4	7.3	5.4	7.4
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300					32.2									32.2	32.2
	40	蒸発残留物	500		61			50				55			53		50	61
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2					<0.02									<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001			0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001						<0.000001	0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02					<0.005									<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005
基本項目	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7		0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.9
	47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1		7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	8.0	6.8	6.8	8.0
	48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2

表－４－１　水質管理目標設定項目の検査結果

古殿町簡易水道　沢浄水場　第１水源　原水（表流水）、第４水源 No. 1　原水（深井戸水）、沢浄水場　第４水源 No. 2　原水（深井戸水）、給水栓No. 1　浄水　古殿小学校裏

No.	検査項目	目標値 (mg／l)	平成３０年　８月１６日（平成３０年度）				令和元年　８月２０日（平成３１年度）				最　大　値
			沢浄水場　水源原水			浄　水	沢浄水場　水源原水			浄　水	
			第１水源	第４水源 No. 1	第４水源 No. 2	給水栓No. 1	第１水源	第４水源 No. 1	第４水源 No. 2	給水栓No. 1	
１	アンチモン及びその化合物	0.02	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002
２	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	<0.0002	－	0.0002	－	<0.0002	－	0.0003	－	<0.0002
３	ニッケル及びその化合物	0.02	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002
４	亜硝酸性窒素	0.04(水質基準値)	*　<0.004	－	*　<0.004	－	*　<0.004	－	*　<0.004	－	<0.004
５	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004	－	<0.0004
６	トルエン	0.4	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02	－	<0.02
７	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	<0.008	－	<0.008	－	<0.008	－	<0.008	－	<0.008
８	亜塩素酸	0.6	－	－	－	<0.06	－	－	－	<0.06	<0.06
９	二酸化塩素	0.6	－	－	－	<0.06	－	－	－	<0.06	<0.06
10	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	<0.001
11	抱水クロラール	0.02(暫定)	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	<0.002
12	農薬類	検出値と目標値の比の和として１	－	－	－	表－５のとおり	－	－	－	表－５のとおり	表－５のとおり
13	残留塩素	1	－	－	－	*　0.2	－	－	－	*　0.3	0.3
14	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100以下	*　24.3	－	*　43.1	*　27.4	*　25.9	－	*　43.5	*　32.2	43.5
15	マンガン及びその化合物	0.01	*　<0.005	－	*　<0.005	*　<0.005	*　0.014	－	*　<0.005	*　<0.005	0.014
16	遊離炭酸	20	－	－	－	1.6	－	－	－	2.7	2.7
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	－	<0.03	－	<0.03	－	<0.03	－	<0.03
18	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002
19	過マンガン酸カリウム消費量	3	－	－	－	1.1	－	－	－	1.1	1.1
20	臭気強度（TON）	3	－	－	－	<1	－	－	－	<1	<1
21	蒸発残留物	30以上200以下	*　219	－	*　70	*　58	*　87	－	*　91	*　50	219
22	濁度	1度	*　7.0	－	*　<0.1	*　0.2	*　6.6	－	*　<0.1	*　<0.1	7.0
23	pH値	7.5程度	*　4.6	－	*　6.6	*　7.1	*　7.1	－	*　6.7	*　7.1	7.1
24	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	－	－	－	-2.03	－	－	－	-1.97	-2.03
25	従属栄養細菌	2000CFU/ml(暫定)	7400 CFU/ml	－	30 CFU/ml	66 CFU/ml	3600 CFU/ml	－	7 CFU/ml	52 CFU/ml	7400 CFU/ml
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	<0.002
27	アルミニウム及びその化合物	0.1	*　0.62	－	*　<0.01	*　0.06	*　1.6	－	*　<0.01	*　0.05	1.6

注）＊印は同日に実施した原水４０項目または浄水５１項目検査の値を用いた。

表－４－２　水質管理目標設定項目の検査結果

古殿町簡易水道　古殿中学校配水池　第２水源（横川第１水源）　原水（深層地下水）、第３水源（横川第２水源）　原水（深層地下水）、給水栓№.２　浄水　古殿町健康管理センター

№.	検査項目	目標値 (mg／l)	平成３０年　８月１６日（平成３０年度）			令和元年　８月２０日（平成３１年度）			最　大　値
			古殿中学校配水池　水源原水		浄　水	古殿中学校配水池　水源原水		浄　水	
			第２水源	第３水源	給水栓№.２	第２水源	第３水源	給水栓№.２	
１	アンチモン及びその化合物	０.０２	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	－	<0.002
２	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	<0.0002	0.0004	－	<0.0002	0.0004	－	0.0004
３	ニッケル及びその化合物	０.０２	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	－	<0.002
４	亜硝酸性窒素	0.04(水質基準値)	* <0.004	* <0.004	－	* <0.004	* <0.004	－	<0.004
５	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	－	<0.0004	<0.0004	－	<0.0004
６	トルエン	0.４	<0.02	<0.02	－	<0.02	<0.02	－	<0.02
７	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.１	<0.008	<0.008	－	<0.008	<0.008	－	<0.008
８	亜塩素酸	0.6	－	－	<0.06	－	－	<0.06	<0.06
９	二酸化塩素	0.6	－	－	<0.06	－	－	<0.06	<0.06
10	ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定)	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
11	抱水クロラール	0.02(暫定)	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002
12	農薬類	検出値と目標値の比の和として１	－	－	表－５のとおり	－	－	表－５のとおり	表－５のとおり
13	残留塩素	１	－	－	* 0.2	－	－	* 0.3	0.3
14	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100以下	* 55.6	* 82.6	* 69.6	* 55.2	* 86.7	* 72.9	86.7
15	マンガン及びその化合物	0.01	* <0.005	* <0.005	* <0.005	* <0.005	* <0.005	* <0.005	<0.005
16	遊離炭酸	20	－	－	6.9	－	－	8.7	8.7
17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	<0.03	－	<0.03	<0.03	－	<0.03
18	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	－	<0.002
19	過マンガン酸カリウム消費量	3	－	－	1.2	－	－	0.9	1.2
20	臭気強度（TON）	3	－	－	<1	－	－	<1	<1
21	蒸発残留物	30以上200以下	* 82	* 115	* 102	* 116	* 146	* 107	146
22	濁度	1度	* <0.1	* <0.1	* <0.1	* <0.1	* <0.1	* <0.1	<0.1
23	pH値	7.5程度	* 6.4	* 6.8	* 6.8	* 6.5	* 6.9	* 6.8	6.9
24	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	－	－	-1.45	－	－	-1.23	-1.45
25	従属栄養細菌	2000CFU/ml(暫定)	24 CFU/ml	240 CFU/ml	2 CFU/ml	40 CFU/ml	630 CFU/ml	2 CFU/ml	630 CFU/ml
26	1,1-ジクロロエチレン	0.1	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002
27	アルミニウム及びその化合物	0.1	* <0.01	* <0.01	* <0.01	* <0.01	* <0.01	* <0.01	<0.01

注）＊印は同日に実施した原水４０項目または浄水５１項目検査の値を用いた。

表－５ 農薬類の検査結果＜ 総括表 ＞

農薬類検査箇所	総農薬類(総農薬類の目標値は1. 000)								
	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最 大 値
	6月20日	6月18日	6月17日	6月16日	6月21日	6月20日	6月19日	6月18日	
給水栓No.1 浄水 (古殿小学校裏)	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
給水栓No.2 浄水 (健康管理センター)	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000

※平成25年度までの農薬類は102項目、平成26～29年度は120項目、平成30年度は118項目、平成31年度は114項目。

※平成31年度に行った農薬類の検査結果値は表－5－1 ～ 表－5－2のとおりです。

※総農薬類は、(検出された農薬類の値)/(農薬類の目標値)の比を合計した値です。

※すべての農薬類が検出していない場合(定量下限値未満)、総農薬類は0. 000になります。

原水の農薬類検査は平成23年度まで実施

農薬類検査箇所	総農薬類(総農薬類の目標値は1. 000)					
	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	最 大 値
	8月21日	8月29日	8月25日	8月17日	8月24日	
沢浄水場 第1水源 原水	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
沢浄水場 第4水源 No.1 原水	－	－	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
沢浄水場 第4水源 No.2 原水	－	－	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
古殿中学校配水池 第2水源原水 (横川第1水源)	0. 000	0. 000	－	0. 000	0. 000	0. 000
古殿中学校配水池 第3水源原水 (横川第2水源)	0. 000	0. 000	－	0. 000	0. 000	0. 000

表－５－１　平成３１年度　農薬類〔118項目〕の検査結果

試料名　古殿町簡易水道　給水栓No.１（古殿小学校裏）浄水

試料採取年月日:令和元年 6月18日

番号	農薬類名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)	番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)	番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	<0.0005　（検出せず）	38	クロタロニル	0.05	<0.0005　（検出せず）	78	フェノブカルブ	0.03	<0.0003　（検出せず）
2	ダラボン	0.08	<0.0008　（検出せず）	39	シアナジン	0.001	<0.00001　（検出せず）	79	フェリムゾン	0.05	<0.0005　（検出せず）
3	2,4-D	0.02	<0.0002　（検出せず）	40	シアノホス	0.003	<0.00003　（検出せず）	80	フェンチオン	0.006	<0.00006　（検出せず）
4	EPN	0.004	<0.00004　（検出せず）	41	ジウロン	0.02	<0.0002　（検出せず）	81	フェントエート	0.007	<0.00007　（検出せず）
5	MCPA	0.005	<0.00005　（検出せず）	42	ジクロベニル	0.03	<0.0003　（検出せず）	82	フェントラサミト	0.01	<0.0001　（検出せず）
6	アシュラム	0.9	<0.009　（検出せず）	43	ジクロルボス	0.008	<0.00008　（検出せず）	83	フサライト	0.1	<0.001　（検出せず）
7	アセフェート	0.006	<0.00006　（検出せず）	44	ジクワット	0.005	<0.00005　（検出せず）	84	ブタクロール	0.03	<0.0003　（検出せず）
8	アトラジン	0.01	<0.0001　（検出せず）	45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004　（検出せず）	85	ブタミホス	0.02	<0.0002　（検出せず）
9	アニロホス	0.003	<0.00003　（検出せず）	46	ジチオカルバメート系農薬	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005　（検出せず）	86	ブプロフェジン	0.02	<0.0002　（検出せず）
10	アミラズ	0.006	<0.00006　（検出せず）	47	ジチオピル	0.009	<0.00009　（検出せず）	87	フルアシナム	0.03	<0.0003　（検出せず）
11	アラクロール	0.03	<0.0003　（検出せず）	48	シハロホップブチル	0.006	<0.00006　（検出せず）	88	プレチラクロール	0.05	<0.0005　（検出せず）
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005　（検出せず）	49	シマジン	0.003	<0.00003　（検出せず）	89	プロシミトン	0.09	<0.0009　（検出せず）
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001　（検出せず）	50	ジメタメリン	0.02	<0.0002　（検出せず）	90	プロチオホス	0.004	<0.00004　（検出せず）
14	イソプロカルブ	0.01	<0.0001　（検出せず）	51	ジメトエート	0.05	<0.0005　（検出せず）	91	プロピコナゾール	0.05	<0.0005　（検出せず）
15	イソプロチオラン	0.3	<0.003　（検出せず）	52	シメリン	0.03	<0.0003　（検出せず）	92	プロピサミト	0.05	<0.0005　（検出せず）
16	イプロベンホス	0.09	<0.0009　（検出せず）	53	ダイアジノン	0.003	<0.00003　（検出せず）	93	プロベナゾール	0.03	<0.0003　（検出せず）
17	イミノクタジン	0.006	<0.00006　（検出せず）	54	ダイムロン	0.8	<0.008　（検出せず）	94	プロモブチト	0.1	<0.001　（検出せず）
18	インダノファン	0.009	<0.00009　（検出せず）	55	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002　（検出せず）	95	ベノミル	0.02	<0.0002　（検出せず）
19	エスプロカルブ	0.03	<0.0003　（検出せず）	56	チアシニル	0.1	<0.001　（検出せず）	96	ベンシクロン	0.1	<0.001　（検出せず）
	エディフェンホス	0.006	<0.00006　（検出せず）	57	チウラム	0.02	<0.0002　（検出せず）	97	ベンゾビシクロン	0.09	<0.0009　（検出せず）
20	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008　（検出せず）	58	チオジカルブ	0.08	<0.0008　（検出せず）	98	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005　（検出せず）
	エトリシアゾール	0.004	<0.00004　（検出せず）	59	チオファネートメチル	0.3	<0.003　（検出せず）	99	ベンタゾン	0.2	<0.002　（検出せず）
21	エントスルフアン	0.01	<0.0001　（検出せず）	60	チオベンカルブ	0.02	<0.0002　（検出せず）	100	ベンディメタリン	0.3	<0.003　（検出せず）
22	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002　（検出せず）	61	テフリルトリオン	0.002	<0.0002　（検出せず）	101	ベンフラカルブ	0.04	<0.0004　（検出せず）
23	オキシ銅	0.03	<0.0003　（検出せず）	62	テルブカルブ	0.02	<0.0002　（検出せず）	102	ベンフルラリン	0.01	<0.0001　（検出せず）
24	オリサストロビン	0.1	<0.001　（検出せず）	63	トリクロピル	0.006	<0.00006　（検出せず）	103	ベンフレセート	0.07	<0.0007　（検出せず）
25	カスサホス	0.0006	<0.00005　（検出せず）	64	トリクロルホン	0.005	<0.00005　（検出せず）	104	ホスチアセート	0.003	<0.00003　（検出せず）
26	カフェンストロール	0.008	<0.00008　（検出せず）	65	トリシクラゾール	0.1	<0.001　（検出せず）	105	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007　（検出せず）
27	カルタップ	0.3	<0.003　（検出せず）	66	トリフルラリン	0.06	<0.0006　（検出せず）	106	メコプロップ	0.05	<0.0005　（検出せず）
28	カルバリル	0.05	<0.0005　（検出せず）	67	ナプロハミト	0.03	<0.0003　（検出せず）	107	メソミル	0.03	<0.0003　（検出せず）
	カルプロパミト	0.04	<0.0004　（検出せず）	68	ハラコート	0.005	<0.00005　（検出せず）	108	メタラキシル	0.2	<0.002　（検出せず）
29	カルボフラン	0.005	<0.00005　（検出せず）	69	ビペロホス	0.0009	<0.000009　（検出せず）	109	メチダチオン	0.004	<0.00004　（検出せず）
30	キノグラミン	0.005	<0.00005　（検出せず）	70	ピラクロニル	0.01	<0.0001　（検出せず）		メチルダイムロン	0.03	<0.0003　（検出せず）
31	キャプタン	0.3	<0.003　（検出せず）	71	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004　（検出せず）	110	メミノストロビン	0.04	<0.0004　（検出せず）
32	クミルロン	0.03	<0.0003　（検出せず）	72	ピラゾリネート	0.02	<0.0002　（検出せず）	111	メトリブジン	0.03	<0.0003　（検出せず）
33	グリホサート	2	<0.02　（検出せず）	73	ピリタフェンチオン	0.002	<0.00002　（検出せず）	112	メフェナセツ	0.02	<0.0002　（検出せず）
34	グルホシネート	0.02	<0.01　（検出せず）	74	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002　（検出せず）	113	メプロニル	0.1	<0.001　（検出せず）
35	クロメプロップ	0.02	<0.002　（検出せず）	75	ピロキロン	0.05	<0.0005　（検出せず）	114	モリネート	0.005	<0.00005　（検出せず）
36	クロルニトロフェン	0.0001	<0.00005　（検出せず）	76	フィプロニル	0.0005	<0.000005　（検出せず）	総 農 薬 類		1	0.000　（検出せず）
37	クロルピリホス	0.003	<0.00003　（検出せず）	77	フェントロチオン	0.01	<0.0001　（検出せず）	※検出値が定量下限値を下回った場合、検出値を0.000として算出します。			

表－５－２　平成３１年度　農薬類〔118項目〕の検査結果

試料名　古殿町簡易水道　給水栓No.2（健康管理センター）浄水

試料採取年月日:令和元年 6月18日

番号	農薬類名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)	番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)	番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果(mg/l)
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	<0.0005（検出せず）	38	クロタロニル	0.05	<0.0005（検出せず）	78	フェノ ^ヰ カルブ ^ヰ	0.03	<0.0003（検出せず）
2	ダ ^ラ ホ ^ン	0.08	<0.0008（検出せず）	39	シアナジ ^ン	0.001	<0.00001（検出せず）	79	フェリムゾ ^ン	0.05	<0.0005（検出せず）
3	2,4-D	0.02	<0.0002（検出せず）	40	シアノホス	0.003	<0.00003（検出せず）	80	フェンチオン	0.006	<0.00006（検出せず）
4	EPN	0.004	<0.00004（検出せず）	41	ジ ^ウ ロン	0.02	<0.0002（検出せず）	81	フェントエート	0.007	<0.00007（検出せず）
5	MCPA	0.005	<0.00005（検出せず）	42	ジ ^ク ロベ ^ニ ル	0.03	<0.0003（検出せず）	82	フェントラサ ^ヰ ミ ^ヰ	0.01	<0.0001（検出せず）
6	アシュラム	0.9	<0.009（検出せず）	43	ジ ^ク ロルボス	0.008	<0.00008（検出せず）	83	フサライド ^ヰ	0.1	<0.001（検出せず）
7	アセフェート	0.006	<0.00006（検出せず）	44	ジ ^ク ワット	0.005	<0.00005（検出せず）	84	ブ ^ヰ タクロール	0.03	<0.0003（検出せず）
8	アトラジ ^ン	0.01	<0.0001（検出せず）	45	ジスルホ ^ン (エチルチオメ ^ン)	0.004	<0.00004（検出せず）	85	ブ ^ヰ タミホス	0.02	<0.0002（検出せず）
9	アニコホス	0.003	<0.00003（検出せず）	46	ジ ^チ オカルバ ^ヰ メート系農薬	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005（検出せず）	86	ブ ^ヰ プロフェジ ^ン	0.02	<0.0002（検出せず）
10	アミラズ ^ヰ	0.006	<0.00006（検出せず）	47	ジ ^チ オピ ^ル	0.009	<0.00009（検出せず）	87	フルアジ ^ナ ム	0.03	<0.0003（検出せず）
11	アラクロー ^ル	0.03	<0.0003（検出せず）	48	シハロホップ ^ヰ ブ ^ヰ チ ^ル	0.006	<0.00006（検出せず）	88	プレチラクロー ^ル	0.05	<0.0005（検出せず）
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005（検出せず）	49	シマジ ^ン	0.003	<0.00003（検出せず）	89	プロシミ ^ン	0.09	<0.0009（検出せず）
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001（検出せず）	50	ジ ^メ タメトリ ^ン	0.02	<0.0002（検出せず）	90	プロチオホス	0.004	<0.00004（検出せず）
14	イソ ^ロ カルブ ^ヰ	0.01	<0.0001（検出せず）	51	ジ ^メ トエート	0.05	<0.0005（検出せず）	91	プロピ ^コ ナゾ ^{ール}	0.05	<0.0005（検出せず）
15	イソ ^ロ チオラン	0.3	<0.003（検出せず）	52	シメトリ ^ン	0.03	<0.0003（検出せず）	92	プロピ ^サ ミ ^ヰ	0.05	<0.0005（検出せず）
16	イ ^ロ ベンホス	0.09	<0.0009（検出せず）	53	ダ ^ヰ イジ ^ノ ン	0.003	<0.00003（検出せず）	93	プロベ ^ナ ゾ ^{ール}	0.03	<0.0003（検出せず）
17	イミノクタジ ^ン	0.006	<0.00006（検出せず）	54	ダ ^ヰ イムロン	0.8	<0.008（検出せず）	94	ブ ^ロ モブ ^ヰ チ ^ヰ	0.1	<0.001（検出せず）
18	インダ ^ノ ファン	0.009	<0.00009（検出せず）	55	ダ ^ヰ ヰ ^ヰ メ ^ヰ タム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002（検出せず）	95	ベ ^ノ ミ ^ル	0.02	<0.0002（検出せず）
19	エス ^ロ カルブ ^ヰ	0.03	<0.0003（検出せず）	56	チアジ ^ニ ル	0.1	<0.001（検出せず）	96	ベンシクロ ^ン	0.1	<0.001（検出せず）
	エ ^ヰ ディ ^ヰ フェンホス	0.006	<0.00006（検出せず）	57	チウラム	0.02	<0.0002（検出せず）	97	ベンゾ ^ヰ ビシクロ ^ン	0.09	<0.0009（検出せず）
20	エトフェン ^ロ ックス	0.08	<0.0008（検出せず）	58	チオジ ^ヰ カルブ ^ヰ	0.08	<0.0008（検出せず）	98	ベンゾ ^ヰ フェナッ ^ヰ	0.005	<0.00005（検出せず）
	エトリジ ^ヰ アゾ ^{ール}	0.004	<0.00004（検出せず）	59	チオファネートメチ ^ル	0.3	<0.003（検出せず）	99	ベンタゾ ^ン	0.2	<0.002（検出せず）
21	エント ^ス ルファン	0.01	<0.0001（検出せず）	60	チオベン ^ヰ カルブ ^ヰ	0.02	<0.0002（検出せず）	100	ペン ^ヰ ディ ^ヰ メタリ ^ン	0.3	<0.003（検出せず）
22	オキサジ ^ク ロメホ ^ン	0.02	<0.0002（検出せず）	61	テフリルトリオ ^ン	0.002	<0.0002（検出せず）	101	ベン ^ヰ フラカルブ ^ヰ	0.04	<0.0004（検出せず）
23	オキシ ^ン 銅	0.03	<0.0003（検出せず）	62	テルブ ^ヰ カルブ ^ヰ	0.02	<0.0002（検出せず）	102	ベン ^ヰ フルラリ ^ン	0.01	<0.0001（検出せず）
24	オリサストロ ^ビ ン	0.1	<0.001（検出せず）	63	トリクロ ^ピ ル	0.006	<0.00006（検出せず）	103	ベン ^ヰ フセート	0.07	<0.0007（検出せず）
25	カズ ^サ ホス	0.0006	<0.00005（検出せず）	64	トリクロ ^ル ホ ^ン	0.005	<0.00005（検出せず）	104	ホスチアセ ^{ート}	0.003	<0.00003（検出せず）
26	カフェンストロー ^ル	0.008	<0.00008（検出せず）	65	トリシク ^ラ ゾ ^{ール}	0.1	<0.001（検出せず）	105	マラチオン(マ ^ラ ソ ^ン)	0.7	<0.007（検出せず）
27	カルタッ ^ヰ	0.3	<0.003（検出せず）	66	トリフルラリ ^ン	0.06	<0.0006（検出せず）	106	メコ ^ヰ プロッ ^ヰ	0.05	<0.0005（検出せず）
28	カルバ ^リ ル	0.05	<0.0005（検出せず）	67	ナ ^ヰ ロハ ^ヰ ミ ^ヰ	0.03	<0.0003（検出せず）	107	メソ ^ミ ル	0.03	<0.0003（検出せず）
	カルブ ^ロ ハ ^ヰ ミ ^ヰ	0.04	<0.0004（検出せず）	68	ハ ^ヰ ラコート	0.005	<0.00005（検出せず）	108	メタラキシ ^ル	0.2	<0.002（検出せず）
29	カルボ ^ヰ フラン	0.005	<0.00005（検出せず）	69	ピ ^ヰ ペ ^ロ ホス	0.0009	<0.000009（検出せず）	109	メチダ ^ヰ チオン	0.004	<0.00004（検出せず）
30	キノクラミ ^ン	0.005	<0.00005（検出せず）	70	ピ ^ヰ ラクロ ^ニ ル	0.01	<0.0001（検出せず）		メチルダ ^ヰ イムロン	0.03	<0.0003（検出せず）
31	キャ ^ヰ プ ^ヰ タン	0.3	<0.003（検出せず）	71	ピ ^ヰ ラゾ ^ヰ キシ ^ヰ フェ ^ン	0.004	<0.00004（検出せず）	110	メミノストロ ^ビ ン	0.04	<0.0004（検出せず）
32	クミ ^ル ロン	0.03	<0.0003（検出せず）	72	ピ ^ヰ ラゾ ^リ ネート	0.02	<0.0002（検出せず）	111	メトリ ^ヰ ブジ ^ン	0.03	<0.0003（検出せず）
33	グリホサート	2	<0.02（検出せず）	73	ピ ^リ タ ^ヰ フェンチオン	0.002	<0.00002（検出せず）	112	メ ^ヰ フェナセ ^ヰ ト	0.02	<0.0002（検出せず）
34	グルホシネート	0.02	<0.01（検出せず）	74	ピ ^リ ブ ^ヰ チカルブ ^ヰ	0.02	<0.0002（検出せず）	113	メ ^ヰ ロニ ^ル	0.1	<0.001（検出せず）
35	クロメ ^ヰ プロッ ^ヰ	0.02	<0.002（検出せず）	75	ピ ^ロ キロン	0.05	<0.0005（検出せず）	114	モリネート	0.005	<0.00005（検出せず）
36	クロ ^ル ニトロ ^ヰ フェ ^ン	0.0001	<0.00005（検出せず）	76	フィ ^ヰ ロニ ^ル	0.0005	<0.000005（検出せず）	総 農 薬 類		1	0.000（検出せず）
37	クロ ^ル ピ ^ロ ホス	0.003	<0.00003（検出せず）	77	フェント ^ロ チオン	0.01	<0.0001（検出せず）	※検出値が定量下限値を下回った場合、検出値を0.000として算出します。			

表－６－１ クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果

古殿町簡易水道 沢浄水場 第1水源 原水（表流水）

(大腸菌数の単位：MPN/100ml、嫌気性芽胞菌の単位：CFU/100ml)

[illegible]

古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.1 原水（深井戸水）

検査項目	基準値	平成 2 9 年度				平成 3 0 年度				平成 3 1 年度			
		5月16日	8月17日	12月14日									
大腸菌	検出されないこと	検出せず ＜ 2 . 0	検出せず ＜ 2 . 0	検出せず ＜ 2 . 0									
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0									

古殿町簡易水道 沢浄水場 第4水源 No.2 原水（深井戸水）

[illegible]

表－６－２ クリプトスポリジウム等対策に基づく検査結果

古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第2水源 (横川第1水源) 原水 (深層地下水) (大腸菌数の単位: MPN/100ml、嫌気性芽胞菌の単位: CFU/100ml)

[illegible]

古殿町簡易水道 古殿中学校配水池 第3水源 (横川第2水源) 原水 (深層地下水)

[illegible]

表－7－1 古殿町簡易水道 給水栓No.1 古殿小学校裏 検査頻度とその設定理由

種類	No.	検査項目	基準値 (mg/L)	最大値 (H29～H31)	平成29年度から31年度の検査結果				平成29年度から31年度の検査結果をもとに決定した検査頻度とその設定理由	
					不検出項目 (定量下限値未満)	最大値が基準値 の1/10以下の 項目	最大値が基準値 の1/10を超え 1/5以下の項目	最大値が基準値 の1/5を超えてい る項目	検査頻度	設定理由
微生物	1	一般細菌	100個/ml	2		○			毎月実施	毎月検査を行う項目
	2	大腸菌	不検出	検出せず	○				毎月実施	
金属類 ・ 無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う 最大値が基準値の1/10を超え1/5以下なので年1回の検査頻度とする
	4	水銀及びその化合物	0.0005	0.0001			○		(1回／年)	
	5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	
	9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	○				回数減(1回／年)	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	○				1回／3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.68		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う 不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	○				回数減(1回／年)	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	○				回数減(1回／年)	
有機物	14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	○				回数減(1回／年)	
	17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	○				回数減(1回／年)	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	20	ベンゼン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
消毒副 生成物	21	塩素酸	0.6	0.14				○	1回／3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	○				1回／3月	
	23	クロロホルム	0.06	0.006		○			1回／3月	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005			○		1回／3月	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002		○			1回／3月	
	26	臭素酸	0.01	<0.001	○				1回／3月	
	27	総トリハロメタン	0.1	0.01		○			1回／3月	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	0.006			○		1回／3月	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003		○			1回／3月	
	30	ブロモホルム	0.09	<0.001	○				1回／3月	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	○				1回／3月	
金属類 ・ 無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06				○	1回／3月	最大値が基準値の1/5を超えているので3カ月に1回の基本検査頻度とする
	34	鉄及びその化合物	0.3	0.02		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	35	銅及びその化合物	1.0	<0.01	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	36	ナトリウム及びその化合物	200	5.2		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
基本項目	38	塩化物イオン	200	7.4		○			毎月実施	毎月検査を行う項目
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	32.2			○		1回／年	最大値が基準値の1/10を超え1/5以下なので年1回の検査頻度とする
	40	蒸発残留物	500	78			○		1回／3月	過去に、最大値が基準値の1/5を超えたことがあったので3カ月に1回の基本検査頻度とする
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う カビ臭の原因藻類が発生するおそれが少ないが、水温が高くなりやすい6～10月に検査を行う
	42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	○				6～10月に毎月	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	○				6～10月に毎月	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	○				回数減(1回／年)	
	45	フェノール類	0.005	<0.0005	○				回数減(1回／年)	
基本項目	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9				○	毎月実施	毎月検査を行う項目
	47	pH値	5.8～8.6	7.1～8.0	適合範囲内				毎月実施	
	48	味	異常でない	異常なし	○				毎月実施	
	49	臭気	異常でない	異常なし	○				毎月実施	
	50	色度	5	<1	○				毎月実施	
	51	濁度	2	0.2		○			毎月実施	

表－7－2 古殿町簡易水道 給水栓No.2 古殿町健康管理センター 検査頻度とその設定理由

種類	No.	検査項目	基準値 (mg/L)	最大値 (H29～H31)	平成29年度から31年度の検査結果				平成29年度から31年度の検査結果をもとに決定した検査頻度とその設定理由	
					不検出項目 (定量下限値未満)	最大値が基準値 の1/10以下の 項目	最大値が基準値 の1/10を超え 1/5以下の項目	最大値が基準値 の1/5を超えてい る項目	検査頻度	設定理由
微生物	1	一般細菌	100個/ml	0	○				毎月実施	毎月検査を行う項目
	2	大腸菌	不検出	検出せず	○				毎月実施	
金属類 ・ 無機物	3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	○				回数減(1回／年)	
	5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	6	鉛及びその化合物	0.01	0.002			○		1回／年	最大値が基準値の1/10を超え1/5以下なので年1回の検査頻度とする
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	
	9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	○				回数減(1回／年)	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	○				1回／3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.73		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	○				回数減(1回／年)	
有機物	14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	
	16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	○				回数減(1回／年)	
	17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	○				回数減(1回／年)	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
	20	ベンゼン	0.01	<0.001	○				回数減(1回／年)	
消毒副 生成物	21	塩素酸	0.6	0.06		○			1回／3月	検査回数を減らすことができない項目。3カ月に1回の基本検査頻度とする
	22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	○				1回／3月	
	23	クロロホルム	0.06	<0.001	○				1回／3月	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	○				1回／3月	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	○				1回／3月	
	26	臭素酸	0.01	<0.001	○				1回／3月	
	27	総トリハロメタン	0.1	<0.001	○				1回／3月	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	○				1回／3月	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	○				1回／3月	
	30	ブロモホルム	0.09	<0.001	○				1回／3月	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	○				1回／3月	
金属類 ・ 無機物	32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.02		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	○				回数減(1回／年)	
	35	銅及びその化合物	1.0	0.05		○			回数減(1回／年)	最大値が基準値の1/10以下なので3年に1回まで検査回数を減らすことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	36	ナトリウム及びその化合物	200	8.3		○			回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	○				回数減(1回／年)	
基本項目	38	塩化物イオン	200	8.2		○			毎月実施	毎月検査を行う項目
無機物	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76.1				○	1回／3月	最大値が基準値の1/5を超えているので3カ月に1回の基本検査頻度とする
	40	蒸発残留物	500	144				○	1回／3月	
有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	○				6～10月に毎月	カビ臭の原因藻類が発生するおそれが少ないが、水温が高くなりやすい6～10月に検査を行う
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		○			6～10月に毎月	
	44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	○				回数減(1回／年)	不検出で3年に1回まで検査回数を減すことは可能だが、安全性確認のため年1回検査を行う
	45	フェノール類	0.005	<0.0005	○				回数減(1回／年)	
基本項目	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.5				○	毎月実施	毎月検査を行う項目
	47	pH値	5.8～8.6	6.8～7.0	適合範囲内				毎月実施	
	48	味	異常でない	異常なし	○				毎月実施	
	49	臭気	異常でない	異常なし	○				毎月実施	
	50	色度	5	<1	○				毎月実施	
	51	濁度	2	<0.1	○				毎月実施	

表－８－１ 令和２年度 月別検査項目一覧表（水質基準項目）

採取地点：古殿町簡易水道給水栓No.1 古殿小学校裏

No.	検査項目	浄水の 検査頻度	令和2年										令和3年			R2年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8月	
			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水
1	一般細菌	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	大腸菌	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	カドミウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
4	水銀及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
5	セレン及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
6	鉛及びその化合物	1回／3月	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
7	ヒ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
8	六価クロム化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
9	亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
12	フッ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
13	ホウ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
14	四塩化炭素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
15	1,4-ジオキサン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
17	ジクロロメタン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
18	テトラクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
19	トリクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
20	ベンゼン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
21	塩素酸	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
22	クロロ酢酸	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
23	クロロホルム	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
24	ジクロロ酢酸	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
25	ジブromクロロメタン	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
26	臭素酸	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
27	総トリハロメタン	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
28	トリクロロ酢酸	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
29	ブromジクロロメタン	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
30	ブromホルム	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
31	ホルムアルデヒド	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
33	アルミニウム及びその化合物	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	○	
34	鉄及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
35	銅及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
36	ナトリウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
37	マンガン及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
38	塩化物イオン	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回／年	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
40	蒸発残留物	1回／3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	○	
41	陰イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
42	ジェオスミン	6～10月-毎月	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	
43	2-メチルイソボルネオール	6～10月-毎月	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	
44	非イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
45	フェノール類	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
47	pH値	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
48	味	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
49	臭気	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
50	色度	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51	濁度	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
検査項目数			9	23	11	11	51	11	11	23	9	9	23	9	40	

※○印は検査を行う項目を表します。

表－８－２ 令和２年度 月別検査項目一覧表（水質基準項目）

採取地点：古殿町簡易水道給水栓No.2 古殿町健康管理センター

No.	検査項目	検査頻度	令和2年										令和3年			R2年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	8月	
			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水
1	一般細菌	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	大腸菌	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	カドミウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
4	水銀及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
5	セレン及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
6	鉛及びその化合物	1回/年	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
7	ヒ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
8	六価クロム化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
9	亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
12	フッ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
13	ホウ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
14	四塩化炭素	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
15	1,4-ジオキサン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
17	ジクロロメタン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
18	テトラクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
19	トリクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
20	ベンゼン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
21	塩素酸	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
22	クロロ酢酸	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
23	クロロホルム	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
26	臭素酸	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
27	総トリハロメタン	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
30	ブロモホルム	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
33	アルミニウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
34	鉄及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
35	銅及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
36	ナトリウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
37	マンガン及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
38	塩化物イオン	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○
40	蒸発残留物	1回/3月	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○	-	-	○
41	陰イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
42	ジェオスミン	6～10月-毎月	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○
43	2-メチルイソボルネオール	6～10月-毎月	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○
44	非イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
45	フェノール類	回数減(1回/年)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47	pH値	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48	味	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	臭気	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	色度	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	濁度	毎月実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
検査項目数			9	23	11	11	51	11	11	23	9	9	23	9	40	

※○印は検査を行う項目を表します。

表－９ 令和２年度 原水の検査項目及び検査箇所

1. 原水の検査項目

No.	検査項目	検査頻度
1	一般細菌	1回／年
2	大腸菌	1回／年
3	カドミウム及びその化合物	1回／年
4	水銀及びその化合物	1回／年
5	セレン及びその化合物	1回／年
6	鉛及びその化合物	1回／年
7	ヒ素及びその化合物	1回／年
8	六価クロム化合物	1回／年
9	亜硝酸態窒素	1回／年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回／年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回／年
12	フッ素及びその化合物	1回／年
13	ホウ素及びその化合物	1回／年
14	四塩化炭素	1回／年
15	1,4-ジオキサン	1回／年
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1回／年
17	ジクロロメタン	1回／年
18	テトラクロロエチレン	1回／年
19	トリクロロエチレン	1回／年
20	ベンゼン	1回／年
21	塩素酸	原水は、消毒副生成物の11項目は 検査対象外
22	クロロ酢酸	
23	クロロホルム	
24	ジクロロ酢酸	
25	ジブromクロロメタン	
26	臭素酸	
27	総トリハロメタン	
28	トリクロロ酢酸	
29	ブromジクロロメタン	
30	ブromホルム	
31	ホルムアルデヒド	
32	亜鉛及びその化合物	1回／年
33	アルミニウム及びその化合物	1回／年
34	鉄及びその化合物	1回／年
35	銅及びその化合物	1回／年
36	ナトリウム及びその化合物	1回／年
37	マンガン及びその化合物	1回／年
38	塩化物イオン	1回／年
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回／年
40	蒸発残留物	1回／年
41	陰イオン界面活性剤	1回／年
42	ジェオスミン	1回／年
43	2-メチルイソボルネオール	1回／年
44	非イオン界面活性剤	1回／年
45	フェノール類	1回／年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1回／年
47	pH値	1回／年
48	味	1回／年
49	臭気	1回／年
50	色度	1回／年
51	濁度	1回／年
原水の検査項目数＝40		

2. 原水の検査箇所

浄水場、配水池名	原水検査箇所
沢 浄 水 場	第1水源
	第4水源No.1
	第4水源No.2
古殿中学校配水池	第2水源
	第3水源

表－１０－１ 農薬類(１１４項目)の名称、試験方法及び定量下限値

No.	農薬類名	試験方法及び別添No.		目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)
1	1,3-ジクロロプロペン	HS-GC/MS法	8	0.05	<0.0005
2	ダラボン	LC/MS法	20	0.08	<0.0008
3	2,4-D	固相抽出-GC/MS法	18	0.02	<0.0002
4	EPN	固相抽出-GC/MS法	5	0.004	<0.00004
5	MCPA	LC/MS法	20の2	0.005	<0.00005
6	アシュラム	固相抽出-LC/MS法	18	0.9	<0.009
7	アセフェート	LC/MS法	20	0.006	<0.00006
8	アトラジン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
9	アニロホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
10	アミラズ	LC/MS法	20の2	0.006	<0.00006
11	アラクロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
12	イソキサチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.005	<0.00005
13	イソフェンホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.001	<0.00001
14	イソプロカルブ	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
15	イソプロチオラン	固相抽出-GC/MS法	5	0.3	<0.003
16	イプロヘンホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.09	<0.0009
17	イミノクタジン	固相抽出-LC/MS法	21	0.006	<0.00006
18	インダノファン	LC/MS法	20の2	0.009	<0.00009
19	エスプロカルブ	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
20	エトフェンブロックス	固相抽出-GC/MS法	5	0.08	<0.0008
21	エントスルファン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
22	オキサジクロメホン	LC/MS法	20の2	0.02	<0.0002
23	オキシ銅	LC/MS法	20	0.03	<0.0003
24	オリサストロビン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.1	<0.001
25	カズサホス	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.0006	<0.00005
26	カフェンストール	固相抽出-GC/MS法	5	0.008	<0.00008
27	カルタップ	LC/MS法	20の2	0.08	<0.0008
28	カルバリル	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0005
29	カルボフラン	固相抽出-LC/MS法	18	0.005	<0.00005
30	キノクラミン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.005	<0.00005
31	キャプタン	固相抽出-GC/MS法	5	0.3	<0.003
32	クミルロン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003
33	グリホサート	誘導体化-HPLC法	12	2	<0.02
34	グルホシネート	LC/MS法	21	0.02	<0.01
35	クロメフロップ	LC/MS法	20の2	0.02	<0.002
36	クロルニトロフェン	固相抽出-GC/MS法	5	0.0001	<0.00005
37	クロルピリホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
38	クロタタニル	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005
39	シアナジン	LC/MS法	20の2	0.001	<0.00001

※ゴシック文字の目標値は令和2年4月1日から変更になった目標値です。

No.	農薬類名	試験方法及び別添No.		目標値(mg/l)	定量下限値 (mg/l)
40	シアノホス	固相抽出－GC／MS法	5の2	0.003	<0.00003
41	ジウロン	固相抽出－LC／MS法	18	0.02	<0.0002
42	ジクロベニル	固相抽出－GC／MS法	5	0.03	<0.0003
43	ジクロルホス	固相抽出－GC／MS法	5	0.008	<0.00008
44	ジクワット	LC／MS法	21	0.01	<0.0001
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出－GC／MS法	5	0.004	<0.00004
46	ジチオカルバメート系農薬	HS-GC／MS法	24	0.005 (二硫化炭素として)	<0.00005
47	ジチオピル	固相抽出－GC／MS法	5	0.009	<0.00009
48	シハロホップ [®] チル	固相抽出－GC／MS法	5の2	0.006	<0.00006
49	シマジン	固相抽出－GC／MS法	5	0.003	<0.00003
50	ジメタメリン	固相抽出－GC／MS法	5	0.02	<0.0002
51	ジメトエート	固相抽出－GC／MS法	5	0.05	<0.0005
52	シメリン	固相抽出－GC／MS法	5	0.03	<0.0003
53	ダイアジノン	固相抽出－GC／MS法	5	0.003	<0.00003
54	ダイムロン	固相抽出－LC／MS法	18	0.8	<0.008
55	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	PT-GC／MS法	23	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	<0.0002
56	チアジニル	LC／MS法	20の2	0.1	<0.001
57	チウラム	固相抽出－LC／MS法	18	0.02	<0.0002
58	チオジカルブ [®]	固相抽出－LC／MS法	18	0.08	<0.0008
59	チオフアネートメチル	固相抽出－LC／MS法	19	0.3	<0.003
60	チオベンカルブ [®]	固相抽出－GC／MS法	5	0.02	<0.0002
61	テフリルトリオン	LC／MS法	20の2	0.002	<0.0002
62	テルブ [®] カルブ [®]	固相抽出－GC／MS法	5	0.02	<0.0002
63	トリクロピル	固相抽出－LC／MS法	18	0.006	<0.00006
64	トリクロルホン	固相抽出－GC／MS法	5	0.005	<0.00005
65	トリシクラゾール	固相抽出－LC／MS法	18	0.1	<0.001
66	トリフルラリン	固相抽出－GC／MS法	5	0.06	<0.0006
67	ナプロパミド [®]	固相抽出－GC／MS法	5	0.03	<0.0003
68	ハラコート	固相抽出－LC／MS法	21	0.005	<0.00005
69	ピペロホス	固相抽出－GC／MS法	5	0.0009	<0.000009
70	ピラクロニル	LC／MS法	20の2	0.01	<0.0001
71	ピラゾキシフェン	固相抽出－GC／MS法	5の2	0.004	<0.00004
72	ピラゾリネート	LC／MS法	20の2	0.02	<0.0002
73	ピリタフェンチオン	固相抽出－GC／MS法	5	0.002	<0.00002
74	ピリフチカルブ [®]	固相抽出－GC／MS法	5	0.02	<0.0002
75	ピロキロン	固相抽出－GC／MS法	5	0.05	<0.0005
76	フィプロニル	固相抽出－LC／MS法	18	0.0005	<0.000005
77	フェントロチオン	固相抽出－GC／MS法	5	0.01	<0.0001
78	フェノブカルブ [®]	固相抽出－GC／MS法	5	0.03	<0.0003

※ゴシック文字の目標値は令和2年4月1日から変更になった目標値です。

No.	農薬類名	試験方法及び別添No.		目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)
79	フェリムゾン	LC/MS法	20の2	0.05	<0.0005
80	フェンチオン	固相抽出－GC/MS法	5	0.006	<0.00006
81	フェントエート	固相抽出－GC/MS法	5	0.007	<0.00007
82	フェントラサミト [*]	LC/MS法	20の2	0.01	<0.0001
83	フサライト [*]	固相抽出－GC/MS法	5	0.1	<0.001
84	ブタクロール	固相抽出－GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003
85	ブタミホス	固相抽出－GC/MS法	5	0.02	<0.0002
86	ブプロフェジン	固相抽出－GC/MS法	5	0.02	<0.0002
87	フルアジナム	LC/MS法	20の2	0.03	<0.0003
88	プレチクロール	固相抽出－GC/MS法	5	0.05	<0.0005
89	プロシミト [*]	固相抽出－GC/MS法	5	0.09	<0.0009
90	プロチオホス	固相抽出－GC/MS法	25	0.007	<0.00007
91	プロピコナゾール	固相抽出－GC/MS法	5	0.05	<0.0005
92	プロピサミト [*]	固相抽出－GC/MS法	5	0.05	<0.0005
93	プロベナゾール	固相抽出－LC/MS法	18	0.03	<0.0003
94	プロモブチト [*]	固相抽出－GC/MS法	5	0.1	<0.001
95	ベノミル	固相抽出－LC/MS法	18	0.02	<0.0002
96	ベンシクロン	固相抽出－GC/MS法	5	0.1	<0.001
97	ベンゾ [*] ビシクロン	LC/MS法	20の2	0.09	<0.0009
98	ベンゾ [*] フェナップ [*]	LC/MS法	20の2	0.005	<0.00005
99	ヘンタゾン	固相抽出－LC/MS法	18	0.2	<0.002
100	ヘンディメタリン	固相抽出－GC/MS法	5	0.3	<0.003
101	ヘンフラカルブ [*]	固相抽出－LC/MS法	19	0.04	<0.0004
102	ヘンフルラリン	固相抽出－GC/MS法	5	0.01	<0.0001
103	ヘンフレセート	固相抽出－GC/MS法	5の2	0.07	<0.0007
104	ホスチアセート	固相抽出－GC/MS法	5の2	0.003	<0.00003
105	馬拉チオン(マラソン)	固相抽出－GC/MS法	5	0.7	<0.007
106	メコプロップ [*]	固相抽出－LC/MS法	18	0.05	<0.0005
107	メソミル	固相抽出－LC/MS法	18	0.03	<0.0003
108	メタラキシル	固相抽出－GC/MS法	5	0.2	<0.002
109	メチダチオン	固相抽出－GC/MS法	5	0.004	<0.00004
110	メミノストロビン	固相抽出－GC/MS法	5の2	0.04	<0.0004
111	メトリブジン	固相抽出－GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003
112	メフェナセト	固相抽出－GC/MS法	5	0.02	<0.0002
113	メプロニル	固相抽出－GC/MS法	5	0.1	<0.001
114	モリネート	固相抽出－GC/MS法	5	0.005	<0.00005

※ゴシック文字の目標値は令和2年4月1日から変更になった目標値です。

表－１０－２ 令和２年度 水質管理目標設定項目の検査項目一覧表

No.	検査項目	検査項目	
		原 水	浄 水
1	アンチモン及びその化合物	○	原水で検査を行う項目
2	ウラン及びその化合物	○	〃
3	ニッケル及びその化合物	○	〃
4	1,2-ジクロロエタン	○	〃
5	トルエン	○	〃
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○	〃
7	亜塩素酸	浄水で検査を行う項目	○
8	二酸化塩素	〃	○
9	ジクロロアセトニトリル	〃	○
10	抱水クロラール	〃	○
11	農薬類	〃	○
12	残留塩素	〃	△
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	〃	△
14	マンガン及びその化合物	〃	△
15	遊離炭酸	〃	○
16	1,1,1-トリクロロエタン	○	原水で検査を行う項目
17	メチル-tert-ブチルエーテル	○	〃
18	過マンガン酸カリウム消費量	浄水で検査を行う項目	○
19	臭気強度（TON）	〃	○
20	蒸発残留物	〃	△
21	濁度	〃	△
22	pH値	〃	△
23	腐食性（ランゲリア指数）	〃	○
24	従属栄養細菌	○(注)	○(注)
25	1,1-ジクロロエチレン	浄水で検査を行う項目	○
26	アルミニウム及びその化合物	〃	△

○：水質管理目標設定項目の検査を実施する項目

△：浄水５１項目検査または原水４０項目検査で実施する項目

(注) 従属栄養細菌は消毒効果確認のため、原水、浄水の両方で行います。

表－１１ 令和２年度 古殿町簡易水道 水質検査計画表

(１) 浄 水 水質検査年間実施予定表

検査箇所	検査項目	検 査 月												検査数 合 計
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
古殿町簡易水道給水栓No.1 古殿小学校裏 (鎌田農業推進センター)	水質基準 9 項目検査(定期項目)	○								○	○		○	4 回
	水質基準 1 1 項目検査(定期+加 [※] 2 項目)			○	○		○	○						4 回
	水質基準 2 3 項目検査(一部の項目省略)		○						○			○		3 回
	水質基準 5 1 項目検査(全項目)					○								1 回
	水質管理目標設定項目 1 0 項目(浄水用)					○								1 回
	農薬類 1 1 4 項目(水質管理目標設定項目)			○										1 回
古殿町簡易水道給水栓No.2 古殿町健康管理センター	水質基準 9 項目検査(定期項目)	○								○	○		○	4 回
	水質基準 1 1 項目検査(定期+加 [※] 2 項目)			○	○		○	○						4 回
	水質基準 2 3 項目検査(一部の項目省略)		○						○			○		3 回
	水質基準 5 1 項目検査(全項目)					○								1 回
	水質管理目標設定項目 1 0 項目(浄水用)					○								1 回
	農薬類 1 1 4 項目(水質管理目標設定項目)			○										1 回

(２) 原 水 水質検査年間実施予定表

検査箇所	検査項目	検 査 月												検査数 合 計
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
検査箇所：5 箇所 沢浄水場 ①第 1 水源 ②第 4 水源No.1 ③第 4 水源No.2 古殿中学校配水池 ④第 2 水源 ⑤第 3 水源	水質基準 4 0 項目検査					○ 5 水源								1 回
	水質管理目標設定項目 9 項目(原水用)					○ 5 水源								1 回
	指標菌検査(大腸菌)		○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源		4 回
	指標菌検査(嫌気性芽胞菌)		○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源		4 回

沢浄水場 第1水源 原水	クリプトスポリジウム、ジアルジア		○			○			○			○		4回
--------------	------------------	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	----

表－１２ 水質基準項目の検査方法及び定量下限値

No.	検査項目名	検査方法	水質基準値	定量下限値
1	一般細菌	標準寒天培地法	100 個/ml以下	0 個/ml
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	－
3	カドミウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l
4	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光法	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l
5	セレン及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
6	鉛及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
7	ヒ素及びその化合物	ICP質量分析法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
8	六価クロム化合物	ICP質量分析法	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ－PC法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 mg/l以下	0.01 mg/l
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	ICP質量分析法	1 mg/l以下	0.1 mg/l
14	四塩化炭素	ヘッドスペース－GCMS法	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l
15	1,4-ジオキサン	固相抽出－GCMS法	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース－GCMS法	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l
17	ジクロロメタン	ヘッドスペース－GCMS法	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
18	テトラクロロエチレン	ヘッドスペース－GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
19	トリクロロエチレン	ヘッドスペース－GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
20	ベンゼン	ヘッドスペース－GCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l
22	クロロ酢酸	LCMS法	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
23	クロロホルム	ヘッドスペース－GCMS法	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l
24	ジクロロ酢酸	LCMS法	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l
25	ジブromクロロメタン	ヘッドスペース－GCMS法	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l
26	臭素酸	LCMS法	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
27	総トリハロメタン	計算法	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l
28	トリクロロ酢酸	LCMS法	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l
29	ブromジクロロメタン	ヘッドスペース－GCMS法	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l
30	ブromホルム	ヘッドスペース－GCMS法	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l
31	ホルムアルデヒド	LCMS法	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l
32	亜鉛及びその化合物	ICP質量分析法	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l
34	鉄及びその化合物	ICP質量分析法	0.3 mg/l以下	0.01 mg/l
35	銅及びその化合物	ICP質量分析法	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	ICP質量分析法	200 mg/l以下	1.0 mg/l
37	マンガン及びその化合物	ICP質量分析法	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/l以下	0.1 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	ICP質量分析法	300 mg/l以下	1.0 mg/l
40	蒸発残留物	重量法	500 mg/l以下	10 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出－HPLC法	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l
42	ジェオスミン	パージトラップ－GCMS法	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	パージトラップ－GCMS法	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l
44	非イオン界面活性剤	固相抽出－吸光光度法	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l
45	フェノール類	固相抽出－LCMS法	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l
46	有機物(TOC)	全有機体炭素測定法	3 mg/l以下	0.2 mg/l
47	pH値	ガラス電極法	5.8～8.6	－
48	味	官能法	異常でないこと	－
49	臭気	官能法	異常でないこと	－
50	色度	透過光測定法	5 度	1 度
51	濁度	積分球式光電光度法	2 度	0.1 度