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)

			1			1	
No.	 検査項目	基準値	平成29年度	平成30年度	平成31年度	最小値	最大値
100.	快鱼均日 	(mg/L)	8月17日	8月16日	8月20日	取八恒	取八胆
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	11				
	臭素酸	0.01	II.				
		0.1	11				
	トリクロロ酢酸	0.03	II				
	ブロモジクロロメタン	0.03	11				
30	ブロモホルム	0.09	II				
	ホルムアルデヒド	0.08	II.				
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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
	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	0.07	0.22	<0.01	0.22
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	4.4	4.1	4.3	4.1	4.4
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.014
	塩化物イオン	200	5.6	9.0	6.1	5.6	9.0
	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
	蒸発残留物	500	59	219	87	59	219
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0	1.6	1.4	1.0	1.6
	pH値	5.8~8.6	7.1	4.6	7.1	4.6	7.1
48		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
	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
	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)

		基準値	平成29年度	平成30年度	平成31年度		
No.	検査項目	基準但 (mg/L)	8月1日	未実施	未実施	最小値	最大値
1		100個/ml	0	ノトラくが出	プトラマル 西	0	0
	大腸菌		検出せず			検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003			<0.0003	〈0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00013			0.00013	0.00013
	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.05	<0.005			<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.81			0.81	0.81
	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
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005			<0.005	<0.005
	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	IJ				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	JJ				
26	臭素酸	0.01	IJ				
	総トリハロメタン	0.1	"				
	トリクロロ酢酸	0.03	IJ				
	ブロモジクロロメタン	0.03	"				
	ブロモホルム	0.09	JJ				
	ホルムアルデヒド	0.08	JJ				
	亜鉛及びその化合物	1.0	0.02			0.02	0.02
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			0.02	0.02
	鉄及びその化合物	0.3	0.18			0.18	0.18
	銅及びその化合物	1.0	<0.01			<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	4.8			4.8	4.8
	マンガン及びその化合物	0.05	0.041			0.041	0.041
	塩化物イオン	200	3.9			3.9	3.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35.3			35.3	35.3
	蒸発残留物	500	72			72	72
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール ボイナン 関西活性対	0.00001	<0.000001			<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤 フェノール類	0.02	<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005
	クエノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	0.0005			0.0005	0.0005
	pH値	5.8~8.6	6.8			6.8	6.8
48		<u>5.6~6.6</u> 異常でない	0.8 異常なし			0.8 異常なし	0.8 異常なし
	臭気	異常でない	異常なし			異常なし	異常なし
	大 か	大田 てなく					
	色度	5	2	l		2	2

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)

	战叫间勿小坦 八伊小场 另		平成29年度		- '	平成31年度		
No.	検査項目	基準値 (mg/L)	8月17日	8月16日	8月20日	8月27日	最小値	最大値
1		100個/ml	0717日	07101	0/1/2011	0月21日	0	0
2	大腸菌		 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	<0.0005	<0.0005	0.00047	0.00010	<0.0005	0.00047
5	セレン及びその化合物	0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	0.00010	<0.001	<0.001
	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.03	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
	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		0.8	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
	四塩化灰系 1,4-ジオキサン	0.002	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	1,4-シス イリン シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
	ジクロロメタン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
	テトラクロロエチレン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6	検査対象外	\0.001	\0.001		\0.001	\0.001
	クロロ酢酸	0.02	(映画 N 多クト					
	クロロホルム	0.02	"					
	ジクロロ酢酸	0.03	"					
	ジブロモクロロメタン	0.03	"					
	臭素酸	0.01	"					
	総トリハロメタン	0.01	"					
	トリクロロ酢酸	0.03	"					
	ブロモジクロロメタン	0.03	"					
	ブロモホルム	0.03	"					
	ホルムアルデヒド	0.03	"					
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	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
	鉄及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
	サトリウム及びその化合物	200	4.8	4.8	4.7		4.7	4.8
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	3.6	3.7	3.4		3.4	3.7
	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
	蒸発残留物	500	71	70	91		70	91
	※光次量物 陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.0000
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.00000
	非イオン界面活性剤	0.0001	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	フェノール類	0.02	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	クエノール短 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 (新基準)	0.6	0.6	0.7		0.6	0.0003
	pH値	5.8~8.6	6.8	6.6	6.7		6.6	6.8
41 48	* "	3.8~8.8 異常でない	0.8 異常なし	8.0 異常なし	<u>8.7</u> 異常なし		 異常なし	8.8 異常なし
	<u>味</u> 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
	<u> </u>	共吊 (ない 5	# 番なし	共用なし <1	共帯なし		#Aなし <1	美吊なし 〈1
	<u> </u>	2	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
υI	四/又	4	\U.1	\U.1	\U.1		\U.1	\∪.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	0 ず 検出せず 3 <0.0003 05 <0.00005
1 一般細菌	ず 検出せず 3 <0.0003 05 <0.00005
2 大腸菌 不検出 検出せず 40.000 40.000 <0.0000	ず 検出せず 3 <0.0003 05 <0.00005
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 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0	3 <0.0003 05 <0.00005
4 水銀及びその化合物 0.0005 <0.00005	0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01 <0.001	
6 鉛及びその化合物 0.01 <0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 0.01 <0.001	
8 六価クロム化合物 0.05 <0.005	
9 亜硝酸態窒素 0.04 <0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 <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 12 フッ素及びその化合物 0.8 <0.08	
12 フッ素及びその化合物 0.8 <0.08	
13 ホウ素及びその化合物 1.0 <0.1	0.81
14 四塩化炭素 0.002 <0.0002	
15 1,4-ジオキサン 0.05 <0.005	<0.1
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04 <0.004	
17 ジクロロメタン 0.02 <0.002 <0.002 <0.002 <0.002	
19 トリクロロエチレン 0.01 <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 0.00 (4.71) (2.71)	
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 "	
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 "	
28 「フラロロ Fib	
30 プロモホルム 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	0.02
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	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.04
35 銅及びその化合物	
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	
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	
42 ジェオスミン 0.00001 〈0.000001 〈0.000001 〈0.000001 〈0.00000	
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	01 <0.000001
44 非イオン界面活性剤 0.02 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	5 <0.005
45 フェノール類 0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	5 <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	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	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)

			亚出00年度	亚出20年度	平成31年度		
No.	検査項目	基準値				最小値	最大値
		(mg/L)	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
	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
	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		0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6	検査対象外				
22	クロロ酢酸	0.02	"				
	クロロホルム	0.06	"				
	ジクロロ酢酸	0.03	"				
	ジブロモクロロメタン	0.1	"				
	臭素酸	0.01	IJ				
	総トリハロメタン	0.1	IJ				
	トリクロロ酢酸	0.03	IJ				
	ブロモジクロロメタン	0.03	IJ				
	ブロモホルム	0.09	IJ				
	ホルムアルデヒド	0.08	"				
	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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
	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	200	9.1	8.9	8.7	8.7	9.1
	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200	9.3	9.3	8.9	8.9	9.3
	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
	蒸発残留物	500	148	115	146	115	148
	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類 を機関(会を機関表(TOC)の景)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 吐:	5.8~8.6	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0
		異常でない 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
	臭気 色度		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		5	<1	<1	<1	<1	<1
16	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№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

************************************		14.1.77	基準値		H29	 年度			H30	 年度			H31	 年度			
□ 전 전	No.	検査項目		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	最小値	最大値
3 日かけんかかでかけられた 1.000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.	1 一般	————————————————————— 細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
1	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
B B B B B B B B B B	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
特別ではいました 10	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
A May 2 A May 2 A May 2 A May 2 A May 3 A	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
19	7 ヒ素及	及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			< 0.001	<0.001
10 10 10 10 10 10 10 10	8 六価	クロム化合物	0.05		<0.005				<0.005				<0.005			< 0.005	<0.005
日本 日本	9 亜硝	酸態窒素	0.04		<0.004				<0.004				<0.004			< 0.004	<0.004
12 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	10 シア:	ノ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
1	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
4 日本日本書	12 フッ素	表及びその化合物	0.8		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08	<0.08
50 1.5 1.5 ナナヤヤン 5.6 1.5 1	13 ホウ素	素及びその化合物	1.0		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1	<0.1
18	14 四塩	化炭素	0.002		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002
17 プロイダン 182 183 1	-		0.05		< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005	<0.005
88	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
19 Plymanumumumumumumumumumumumumumumumumumumu	17 ジクロ	コロメタン	0.02		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
50 かかか 50 50 50 50 50 50	18 テトラ	クロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
1 音楽性	19 トリク	ロロエチレン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
22 20日前後 0.022 0.002	20 ベン	ゼン	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
32 日本中本本	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
54 少かに露懐	22 クロロ	2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
55 デブロナウオロチグタ 0.1 0.00	23 クロロ	1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
28 異素酸 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 <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 <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 <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 <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 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	24 ジクロ	2口酢酸	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
27 割サいログタン			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	-	0.002
28 列クロロ前機			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
29 プロモジクロログタン 0.03 (0.001 0.001 (0.001) (0.0			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	-	0.01
50			0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			0.006
31 ホルムアルデヒド				<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	-	
25 世紀及びその化合物																	<0.001
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 0.03 が表及びその化合物 0.3 (0.01 0.01 0.06 0.02 0.02 0.04 0.01 0.00 (0.01 0.00 0.02 0.01 0.00 0.02 0.00 0.00			+	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	1	<0.008
34 鉄及びその化合物 0.3 (0.01																+	<0.01
35 翻及びその化合物				0.06		0.02	0.04	0.01		0.04	0.03	0.03		0.02	0.04		0.06
36 ナトリウム及びその化合物 200 4.9 4.9 5.0 5.0 5.0 5.2 4.9 4.9 5.2 37 マンガン及びその化合物 0.05 4.9 4.9 4.6 5.3 7.1 4.9 4.7 5.5 5.9 7.1 7.4 4.6 7.4 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 40 蒸発食留物 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 40.02 43 30 58 44 78 61 50 55 53 30 78 41 陰イオン界面活性剤 0.2 40.02 43 30 58 44 78 61 50 55 53 30 78 41 陰イオン界面活性剤 0.2 40.02 43 30 58 44 78 61 50 55 53 30 78 41 房イメインストノンタールインのののは 40.002 40.002 40.002 40.002 40.002 40.002 40.002 40.002 40.002																	0.02
37 マンガン及びその化合物 0.05 (0.005)																	<0.01
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 31.2 27.4 30.2 32.2 27.4 32.2 40 蒸発機物 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																-	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 31.2 27.4 27.4 32.2 27.4 32.2 32																	
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				6.1		5.4	4.6	5.3		4.9	4.7	5.5	-	7.1	7.4	1	1
41 陰イオン界面活性剤 0.2 (0.00001 (0.00001													<u> </u>				
42 ジェオスミン 0.00001 (0.00001)				61		62	43	30		44	78	61		55	53	1	
43 2-メチルイソボルネオール 0.0001 (0.00001)																	
44 非イオン界面活性剤 0.02 (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.0005) (0.005) (0.005) (0.0005) (0.005) (0.005) (0.0005)																	
45 フェノール類 0.005 (0.0005) (0.00																	
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 0.9 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 異常ない 異常ない 異常なし 4 く1 く1 </td <td></td>																	
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 4 く1 く1 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>0.6</td><td></td><td>0.0</td><td>0.5</td><td>n o</td><td></td><td>0.0</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>-</td><td>0.5</td><td>0.0</td><td>1</td><td>1</td></td<>			+	0.6		0.0	0.5	n o		0.0	0.6	0.7	-	0.5	0.0	1	1
48 味 異常でない 異常なし											<u> </u>						
49 臭気 異常でない 異常なし 日本なし		<u>.</u>															
50 色度 5 く1																	
$ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ \begin{smallmatrix} 0.1 \end{smallmatrix} \ $	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No.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

		H29年度 H30年度 H31年度 H3														
No.	検査項目	基準但 (mg/L)	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	最小値	最大値
1		100個/ml	0	0	0	0	0	0)110 🛱	0	0	0)121 🖂	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	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	1英田ピリ	〈0.0003	1英田ピ 9	仮田ピッ	授品とす	〈0.0003	7天山 ピ 9	1英田 色 9	1英田ピリ	〈0.0003	授出せり	仮田ピケ	〈0.0003	〈0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005
5	セレン及びその化合物	0.01		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01		0.002				<0.001				<0.001			<0.001	0.002
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		0.61				0.63				0.73			0.61	0.73
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
	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
	塩素酸	0.6	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
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	0.02	<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
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ジブロモクロロメタン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.01	<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
28	トリクロロ酢酸	0.03	<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
	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロモホルム	0.03	<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
	ホルムアルデヒド	-													<0.001	<0.001
		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	ł	.
	亜鉛及びその化合物	1.0		0.02				0.01				0.02			0.01	0.02
-	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
	鉄及びその化合物	0.3		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
	銅及びその化合物 ナトリウム 及びその化合物	1.0		0.05				0.03				0.04			0.03	0.05
	ナトリウム及びその化合物	200		8.3				8.0				8.0			8.0	8.3
	マンガン及びその化合物	0.05	7.0	<0.005	7.0	0.0	7.0	<0.005	7.7	7.7	7.5	<0.005	7.0	77 1	<0.005	<0.005
	塩化物イオンカルマグラシウル等(研度)	200	7.8	8.0	7.6	8.2	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	71.3	67.7	76.0	70.7	67.1	69.6	73.4	76.1	69.4	72.9	74.3	70.4	67.1	76.1
	蒸発残留物	500	109	119	123	104	107	102	111	144	98	107	108	106	98	144
-	陰イオン界面活性剤	0.2		<0.02			C □ n+	<0.02				<0.02			<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.00001		<0.000001			6月時	<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001
	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
	非イオン界面活性剤	0.02		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005	<0.005
	フェノール類	0.005		<0.0005		^ ^		<0.0005	1.0			<0.0005			<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.1	0.9	1.4	0.8	1.1	1.3	1.2	1	1.1	1.0	1	1.5	0.8	1.5
	pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	7.0
48		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
-	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
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

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

																✓ H114 × /	下価 じめるこ	C 2 1X 9
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
	110.	左泪(%)	_	90.6	17.5	94.0	04.1	05.0	00.1	94.0	15.0	17.0	10.0	2.0		10.0	2.0	05.0
採水時の		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
状 況		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
		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
		カドミウム及びその化合物	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005					0.00010	<0.00005								<0.00005	0.0001
	_	セレン及びその化合物	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
金属類		ヒ素及びその化合物	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
free Life at t	8	六価クロム化合物	0.05					<0.005									<0.005	<0.005
無機物	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
	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
有機物	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
		ベンゼン	0.01					<0.001									<0.001	<0.001
		塩素酸	0.6		<0.06			0.11				0.09			<0.06		<0.06	0.11
		クロロ酢酸	0.02		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002
	_	クロロホルム	0.06		0.003			0.005				<0.001			<0.001		<0.001	0.005
		ジクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	0.1		<0.001			0.002				0.001			<0.001		<0.001	0.002
消毒副		臭素酸	0.01		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.002
生成物		総トリハロメタン	0.01		0.005			0.010				0.001			<0.001		<0.001	0.001
		トリクロロ酢酸						-				-					1	
			0.03		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
		ブロモジクロロメタン	0.03		0.002			0.003				0.001			<0.001		<0.001	0.003
		ブロモホルム	0.09		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	0.08		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
	_	亜鉛及びその化合物	1.0		0.00			<0.01				0.00			0.04		<0.01	<0.01
金属類		アルミニウム及びその化合物	0.2	<u> </u>	0.03			0.05				0.02			0.04		0.02	0.05
12/A/XR	_	鉄及びその化合物	0.3					<0.01									<0.01	<0.01
無機物	_	銅及びその化合物	1.0					<0.01									<0.01	<0.01
		ナトリウム及びその化合物	200					5.2									5.2	5.2
	_	マンガン及びその化合物	0.05					<0.005									<0.005	<0.005
基本項目		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		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300					32.2									32.2	32.2
	_	蒸発残留物	500		61			50				55			53		50	61
	_	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
有機物	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
	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
基本項目	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
本 半 垻 目		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
		色度	5	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		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
		1	L	1	t .	I.	I.	I.	I	I.	I.	I.	I.	1	t .	l .		

表-3-2 平成31年度 浄水の水質検査結果一覧表 採水地点:給水栓No.2 古殿町健康管理センター

<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	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
less to the co		気 温(℃)	_	20.3	16.9	24.7	24.4	27.4	23.2	15.9	17.2	11.8	3.6	5.9	13.3	3.6	27.4
採水時の 状 況		水 温(℃)	_	11.5	15.5	18.0	21.2	23.7	25.2	19.6	14.8	13.5	8.5	9.0	9.5	8.5	25.2
100 100		残留塩素	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
微生物	1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(双生物	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
	4	水銀及びその化合物	0.0005					<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
	6	鉛及びその化合物	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
金属類	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
無機物	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					0.73								0.73	0.73
	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
		1,4-ジオキサン	0.05					<0.005								<0.005	<0.005
		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
有機物		ジクロロメタン	0.02					<0.002								<0.002	<0.002
1,4 2,4 1.1		テトラクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
		ベンゼン	0.01					<0.001								<0.001	<0.001
	_	塩素酸	0.6		<0.06			0.06			<0.06			<0.06		<0.06	0.06
		クロロ酢酸	0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002
		クロロホルム	0.02		<0.002			<0.002			<0.001			<0.001		<0.001	<0.002
		ジクロロ酢酸	0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
		ジブロモクロロメタン	0.03		<0.003			<0.003			<0.001			<0.001		<0.001	<0.003
消毒副		臭素酸	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
生成物		総トリハロメタン	0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
		トリクロロ酢酸	0.03		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
		ブロモジクロロメタン	0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003
		プロモホルム												<0.001			
		ホルムアルデヒド	0.09		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001
	_		0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0					0.02								0.02	0.02
金属類		アルミニウム及びその化合物	0.2					<0.01								<0.01	<0.01
•	_	鉄及びその化合物	0.3					<0.01								<0.01	<0.01
無機物		銅及びその化合物	1.0					0.04								0.04	0.04
		ナトリウム及びその化合物	200					8.0								8.0	8.0
# 1.75 0	_	マンガン及びその化合物	0.05				5.0	<0.005	5 .0		5 .0	5.0				<0.005	<0.005
基本項目		塩化物イオン	200	7.4	7.5	77	7.6	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	<0.1	7.6
無機物		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		69.4			72.9			74.3			70.4		69.4	74.3
		蒸発残留物	500		98			107			108			106		98	108
		陰イオン界面活性剤	0.2					<0.02		(0						<0.02	<0.02
f . 100 d f		ジェオスミン	0.00001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
有機物		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
		非イオン界面活性剤	0.02					<0.005								<0.005	<0.005
		フェノール類	0.005					<0.0005								<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	1	0.8	1.1	1.5	1.3	0.8	1.5
		pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
基本項目	48		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
Œ/T' ⊼ H		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
		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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

表一4-1 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

		<u>7</u>	平成30年 8月1 <i>6</i>	5日(平成30年度	Î)		令和元年 8月20	日(平成31年度))	
No. 検査項目	目標値 (mg/1)		沢浄水場 水源原石	k	浄 水		沢浄水場 水源原元	k	浄 水	最大値
	\3 <i>/</i> _/	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 №.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、マケ゛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-t-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 p H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/m	_	30 CFU/m1	66 CFU/ml	3600 CFU/ml	_	7 CFU/ml	52 CFU/m1	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No.2 浄水 古殿町健康管理センター

				平成30	年 8	月16日(平成)	3 0年	度)		令和元	年 8月] 2 0 日(平成 3	1年	度)	
No.	検査項目	目標値 (mg/1)		古殿中学校配法	水池	水源原水		浄 水		古殿中学校配	水池	水源原水		浄 水	最大値
				第2水源		第3水源		給水栓No. 2		第2水源		第3水源		給水栓No. 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-t-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	p H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/m1(暫定)		24 CFU/ml		240 CFU/ml		2 CFU/ml		40 CFU/m1		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 >

				総農薬類(総	農薬類の目標	直は1.000)			
農薬類検査箇所	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	取八胆
給水栓No.1 浄水	0, 000	0. 000	0, 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
(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	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000	0. 000
(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

		総農	薬類(総農薬類	の目標値は1.0)00)	
農薬類検査箇所	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	取八胆
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	水源		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)	殿中学校配水池 3水源原水 0.000 0.0		-	0. 000	0. 000	0. 000

番号	農薬類名	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)
2	タ [゛] ラポ [゜] ン	0.08	<0.0008	(検出せず)
3	2,4-D	0.02	<0.0002	(検出せず)
4	EPN	0.004	<0.00004	(検出せず)
5	MCPA	0.005	<0.00005	(検出せず)
6	アシュラム	0.9	<0.009	(検出せず)
7	アセフェート	0.006	<0.00006	(検出せず)
8	アトラシン	0.01	<0.0001	(検出せず)
9	アニロホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
10	アミトラス゛	0.006	<0.00006	(検出せず)
11	アラクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	(検出せず)
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	(検出せず)
14	イソフ゜ロカルフ゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
15	イソフ゜ロチオラン	0.3	<0.003	(検出せず)
16	イプ゜ロヘ゛ンホス	0.09	<0.0009	(検出せず)
17	イミノクタシン	0.006	<0.00006	(検出せず)
18	インダ・ノファン	0.009	<0.00009	(検出せず)
19	エスプ゜ロカルフ゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
	エテ゛ィフェンホス	0.006	<0.00006	(検出せず)
20	エトフェンフ゜ロックス	0.08	<0.0008	(検出せず)
	エトリシ゛アソ゛ール	0.004	<0.00004	(検出せず)
21	エント、スルファン	0.01	<0.0001	(検出せず)
22	オキサシ゛クロメホン	0.02	<0.0002	(検出せず)
23	オキシン銅	0.03	<0.0003	(検出せず)
24	オリサストロヒン	0.1	<0.001	(検出せず)
25	カス・サホス	0.0006	<0.00005	(検出せず)
26	カフェンストロール	0.008	<0.00008	(検出せず)
27	カルタッフ゜	0.3	<0.003	(検出せず)
28	カルバリル	0.05	<0.0005	(検出せず)
	カルフ゜ロハ゜ミト゛	0.04	<0.0004	(検出せず)
29	カルホ・フラン	0.005	<0.00005	(検出せず)
30	キノクラミン	0.005	<0.00005	(検出せず)
31	キャプ [°] タン	0.3	<0.003	(検出せず)
32	クミルロン	0.03	<0.0003	(検出せず)
33	ク゛リホサート	2	<0.02	(検出せず)
34	ク゛ルホシネート	0.02	<0.01	(検出せず)
35	クロメフ゜ロッフ゜	0.02	<0.002	(検出せず)
36	クロルニトロフェン	0.0001	<0.00005	(検出せず)
37	クロルヒ [°] リホス	0.003	<0.00003	(検出せず)

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	k(mg/l)
38	クロロタロニル	0.05	<0.0005	(検出せず)
39	シアナジン	0.001	<0.00001	(検出せず)
40	シアノホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
41	シブロン	0.02	<0.0002	(検出せず)
42	ジクロヘ゛ニル	0.03	<0.0003	(検出せず)
43	ジクロルホ゛ス	0.008	<0.00008	(検出せず)
44	ジクワット	0.005	<0.00005	(検出せず)
45	シ`スルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	(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)
47	ジチオピル	0.009	<0.00009	(検出せず)
48	シハロホップ。ブチル	0.006	<0.00006	(検出せず)
49	シマシン	0.003	<0.00003	(検出せず)
50	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	(検出せず)
51	ジメトエート	0.05	<0.0005	(検出せず)
52	シメトリン	0.03	<0.0003	(検出せず)
53	タイアシーノン	0.003	<0.00003	(検出せず)
54	ダイムロン	0.8	<0.008	(検出せず)
55	ダンブメット、メタム(カーハブム) 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)
56	チアジニル	0.1	<0.001	(検出せず)
57	チウラム	0.02	<0.0002	(検出せず)
58	チオシ゛カルフ゛	0.08	<0.0008	(検出せず)
59	チオファネートメチル	0.3	<0.003	(検出せず)
60	チオヘンカルフ゛	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)
62	テルフ゛カルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
63	トリクロヒ゜ル	0.006	<0.00006	(検出せず)
64	トリクロルホン	0.005	<0.00005	(検出せず)
65	トリシクラゾール	0.1	<0.001	(検出せず)
66	トリフルラリン	0.06	<0.0006	(検出せず)
67	ナプロハペミト	0.03	<0.0003	(検出せず)
68	ハ [°] ラコート	0.005	<0.00005	(検出せず)
69	ピペロホス	0.0009	<0.000009	(検出せず)
70	ヒ°ラクロニル	0.01	<0.0001	(検出せず)
71	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	(検出せず)
72	ピラソリネート	0.02	<0.0002	(検出せず)
73	ヒ゜リタ゛フェンチオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
74	ヒ゜リフ゛チカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
75	ピロキロン	0.05	<0.0005	(検出せず)
76	フィブ・ロニル	0.0005	<0.000005	(検出せず)
77	フェニトロチオン	0.01	<0.0001	(検出せず)

番号		目標値(mg/l)	試験結果	! (mg/l)
78	フェノフ゛カルフ゛	0.03	<0.0003	(検出せず)
79	フェリムソン	0.05	<0.0005	(検出せず)
80	フェンチオン	0.006	<0.0006	(検出せず)
81	フェントエート	0.007	<0.0007	(検出せず)
82	フェントラサ゛ミト゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
83	フサライト゛	0.1	<0.001	(検出せず)
84	ブタクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
85	ブタミホス	0.02	<0.0002	(検出せず)
86	ブ [゛] プ゜ロフェシ [゛] ン	0.02	<0.0002	(検出せず)
87	フルアシ゛ナム	0.03	<0.0003	(検出せず)
88	プレチラクロール	0.05	<0.0005	(検出せず)
89	プロシミトン	0.09	<0.0009	(検出せず)
90	プロチオホス	0.004	<0.00004	(検出せず)
91	プ [°] ロヒ [°] コナソ [゛] ール	0.05	<0.0005	(検出せず)
92	プロピッサミト゛	0.05	<0.0005	(検出せず)
93	プロヘーナソール	0.03	<0.0003	(検出せず)
94	ブロモブチド	0.1	<0.001	(検出せず)
95	ベノミル	0.02	<0.0002	(検出せず)
96	ペシシクロン	0.1	<0.001	(検出せず)
97	ヘンゾビシクロン	0.09	<0.0009	(検出せず)
98	ヘンゾフェナッフ゜	0.005	<0.00005	(検出せず)
99	ヘ゛ンタソ゛ン	0.2	<0.002	(検出せず)
100	ヘ゜ンティメタリン	0.3	<0.003	(検出せず)
101	ヘ゛ンフラカルフ゛	0.04	<0.0004	(検出せず)
102	ヘンフルラリン	0.01	<0.0001	(検出せず)
103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	(検出せず)
104	ホスチアセ゛ート	0.003	<0.00003	(検出せず)
105	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	(検出せず)
106	メコフ゜ロッフ゜	0.05	<0.0005	(検出せず)
107	メソミル	0.03	<0.0003	(検出せず)
108	メタラキシル	0.2	<0.002	(検出せず)
109	メチタ゛チオン	0.004	<0.00004	(検出せず)
	メチルダイムロン	0.03	<0.0003	(検出せず)
110	メトミノストロヒ゛ン	0.04	<0.0004	(検出せず)
111	メトリフ゛シ゛ン	0.03	<0.0003	(検出せず)
112	メフェナセット	0.02	<0.0002	(検出せず)
113	メフ゜ロニル	0.1	<0.001	(検出せず)
114	モリネート	0.005	<0.00005	(検出せず)
	総農薬類	1	0. 000	(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。

番号	農薬類名	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)
2	タ゛ラホ°ン	0.08	<0.0008	(検出せず)
3	2,4-D	0.02	<0.0002	(検出せず)
4	EPN	0.004	<0.00004	(検出せず)
5	MCPA	0.005	<0.00005	(検出せず)
6	アシュラム	0.9	<0.009	(検出せず)
7	アセフェート	0.006	<0.00006	(検出せず)
8	アトラシン	0.01	<0.0001	(検出せず)
9	アニロホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
10	アミトラス゛	0.006	<0.00006	(検出せず)
11	アラクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	(検出せず)
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	(検出せず)
14	イソフ゜ロカルフ゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
15	イソフ゜ロチオラン	0.3	<0.003	(検出せず)
16	イプ。ロヘンホス	0.09	<0.0009	(検出せず)
17	イミノクタシン	0.006	<0.00006	(検出せず)
18	インダンファン	0.009	<0.00009	(検出せず)
19	エスプ [°] ロカルフ [*]	0.03	<0.0003	(検出せず)
	エテ゛ィフェンホス	0.006	<0.00006	(検出せず)
20	エトフェンフ゜ロックス	0.08	<0.0008	(検出せず)
	エトリシ゛アソ゛ール	0.004	<0.00004	(検出せず)
21	エント、スルファン	0.01	<0.0001	(検出せず)
22	オキサシ゛クロメホン	0.02	<0.0002	(検出せず)
23	オキシン銅	0.03	<0.0003	(検出せず)
24	オリサストロヒン	0.1	<0.001	(検出せず)
25	カス゛サホス	0.0006	<0.00005	(検出せず)
26	カフェンストロール	0.008	<0.00008	(検出せず)
27	カルタッフ°	0.3	<0.003	(検出せず)
28	カルハ゛リル	0.05	<0.0005	(検出せず)
	カルプロハペミト	0.04	<0.0004	(検出せず)
29	カルホ・フラン	0.005	<0.00005	(検出せず)
30	キノクラミン	0.005	<0.00005	(検出せず)
31	キャプ [®] タン	0.3	<0.003	(検出せず)
32	クミルロン	0.03	<0.0003	(検出せず)
33	ク゛リホサート	2	<0.02	(検出せず)
34	ク゛ルホシネート	0.02	<0.01	(検出せず)
35	クロメフ [°] ロッフ [°]	0.02	<0.002	(検出せず)
36	クロルニトロフェン	0.0001	<0.00005	(検出せず)
37	クロルヒ [°] リホス	0.003	<0.00003	(検出せず)

番号	項目名	目標値(mg/l)	試験結果	k (mg/l)
38	クロロタロニル	0.05	<0.0005	(検出せず)
39	シアナシン	0.001	<0.00001	(検出せず)
40	シアノホス	0.003	<0.00003	(検出せず)
41	シ゛ウロン	0.02	<0.0002	(検出せず)
42	シブクロヘーニル	0.03	<0.0003	(検出せず)
43	ジクロルホ゛ス	0.008	<0.00008	(検出せず)
44	シブクワット	0.005	<0.00005	(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)
46	ジ゙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)
47	ジチオピ゚ル	0.009	<0.00009	(検出せず)
48	シハロホップ。ブチル	0.006	<0.00006	(検出せず)
49	シマシン	0.003	<0.00003	(検出せず)
50	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	(検出せず)
51	ジメトエート	0.05	<0.0005	(検出せず)
52	シメトリン	0.03	<0.0003	(検出せず)
53	ダイアシーノン	0.003	<0.00003	(検出せず)
54	ダイムロン	0.8	<0.008	(検出せず)
55	ダ`ソ`メット、メタム(カーハ`ム) 及 ひゞ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)
56	チアシ゛ニル	0.1	<0.001	(検出せず)
57	チウラム	0.02	<0.0002	(検出せず)
58	チオシ゛カルフ゛	0.08	<0.0008	(検出せず)
59	チオファネートメチル	0.3	<0.003	(検出せず)
60	チオヘ゛ンカルフ゛	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)
62	テルフ゛カルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
63	トリクロヒ゜ル	0.006	<0.00006	(検出せず)
64	トリクロルホン	0.005	<0.00005	(検出せず)
65	トリシクラゾール	0.1	<0.001	(検出せず)
66	トリフルラリン	0.06	<0.0006	(検出せず)
67	ナプロハペミト	0.03	<0.0003	(検出せず)
68	ハ。ラコート	0.005	<0.00005	(検出せず)
69	ピペプロホス	0.0009	<0.000009	(検出せず)
70	ピ [°] ラクロニル	0.01	<0.0001	(検出せず)
71	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	(検出せず)
72	ピ [®] ラゾリネート	0.02	<0.0002	(検出せず)
73	ヒ゜リタ゛フェンチオン	0.002	<0.00002	(検出せず)
74	ヒ゜リフ゛チカルフ゛	0.02	<0.0002	(検出せず)
75	ピロキロン	0.05	<0.0005	(検出せず)
76	フィフ°ロニル	0.0005	<0.000005	(検出せず)
77	フェニトロチオン	0.01	<0.0001	(検出せず)

番号		目標値(mg/l)	試験結果	₹(mg/l)
78	フェノフ゛カルフ゛	0.03	<0.0003	<u>(検出せず)</u>
79	フェリムソン	0.05	<0.0005	 (検出せず)
80	フェンチオン	0.006	<0.00006	 (検出せず)
81	フェントエート	0.007	<0.00007	 (検出せず)
82	フェントラサ゛ミト゛	0.01	<0.0001	(検出せず)
83	フサライド	0.1	<0.001	(検出せず)
84	ブタクロール	0.03	<0.0003	(検出せず)
85	ブタミホス	0.02	<0.0002	(検出せず)
86	ブプロフェシン	0.02	<0.0002	(検出せず)
87	フルアシ゛ナム	0.03	<0.0003	(検出せず)
88	プレチラクロール	0.05	<0.0005	(検出せず)
89	プロシミトン	0.09	<0.0009	(検出せず)
90	プロチオホス	0.004	<0.00004	(検出せず)
91	プロヒ゜コナゾール	0.05	<0.0005	(検出せず)
92	プロピサ゛ミト゛	0.05	<0.0005	(検出せず)
93	プロベナゾール	0.03	<0.0003	(検出せず)
94	ブロモブチド	0.1	<0.001	(検出せず)
95	ベバル	0.02	<0.0002	(検出せず)
96	ペ゜ンシクロン	0.1	<0.001	(検出せず)
97	ベンソビシクロン	0.09	<0.0009	(検出せず)
98	ヘンンゾフェナップ	0.005	<0.00005	(検出せず)
99	ベンタゾン	0.2	<0.002	(検出せず)
100	ヘ゜ンティメタリン	0.3	<0.003	(検出せず)
101	ベンフラカルフ゛	0.04	<0.0004	(検出せず)
102	ベンフルラリン	0.01	<0.0001	(検出せず)
103	ベンフレセート	0.07	<0.0007	(検出せず)
104	ホスチアセ゛ート	0.003	<0.00003	(検出せず)
105	マラチオン(マラソン)	0.7	< 0.007	(検出せず)
106	メコフ゜ロッフ゜	0.05	<0.0005	(検出せず)
107	メソミル	0.03	<0.0003	(検出せず)
108	メタラキシル	0.2	<0.002	(検出せず)
109	メチタ・チオン	0.004	<0.00004	(検出せず)
	メチルタ・イムロン	0.03	<0.0003	(検出せず)
110	メトミノストロヒン	0.04	<0.0004	(検出せず)
111	メトリブ・ジン	0.03	<0.0003	(検出せず)
112	メフェナセット	0.02	<0.0002	(検出せず)
113	メフ [°] ロニル	0.1	<0.001	(検出せず)
114	モリネート	0.005	<0.00005	(検出せず)
	総農薬類	1	0.000	(検出せず)
>•⁄	給出値が定量下限値を下	同った担人 松川はたん) 00011 ア答日	11 ++

※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)

検査項目	基準値		平成2	9年度			平成3	0年度			検出 検出せず 検品 49 <2.0 2. 検出 検出 検出 8 6 0		
恢 重填日	本 毕 胆	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
大腸菌	検出されないこと	検出せず < 2.0	検出 2 0	検出せず < 2.0	検出 2 . O	検出せず < 2.0	検出 4 2	検出せず < 2.0	検出 2 . O	検出せず < 2.0			検出 2.0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	検出 1	検出せず 0	検出 2	検出せず 0	検出 2 3	検出 1 0	検出 6	検出せず 0	検出せず O	_	_	検出せず 0
クリフ゜トスホ゜リシ゛ウム	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0		検出せず 0	検出せず 0
シ゛アルシ゛ア	検出されないこと	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	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.1 原水 (深井戸水)

検査項目	基準値		平成2	9年度		平成30年度 平成31年度					
快且货口	本 学 他	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)

検査項目	基準値		平成2	9年度			平成3	0年度			< 2.0 < 2.0 < 2		
快且货口	本 毕 胆	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
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	検出せず < 2.0	検出せず < 2.0	検出せず < 2.0	検出せず < 2.0	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	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0

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)

検査項目	基準値		平成 2	9年度			平成3	0年度		平成31年度				
快重項目	左 毕胆	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	
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	検出せず < 2.0	検出せず < 2.0	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	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	

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)

検査項目	基準値		平成 2	9年度		平成30年度 平成31						1年度	
恢重项目	左 毕胆	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
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	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	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0	検出せず 0

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

		基準値	最大値	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
種類	No. 検査項目	(mg/L)	(H29~H31)	不検出項目 (定量下限値未満)	の1/10以下の	の1/10を超え	最大値が基準値 の1/5を超えてい る項目		設定理由
AU 11 111	1 一般細菌	100個/ml	2			1/3以下の項目	公垣日	<u></u> 毎月実施	
微生物	2 大腸菌	不検出	検出せず	0	-			毎月実施	毎月検査を行う項目
	3 カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0				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	0.0001			0		(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
	5 セレン及びその化合物	0.01	<0.001	0				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	0				回数減(1回/年)	不快出て3年に1回まで快宜回数を減りことは可能だが、女生性確認のだめ年1回快宜を行う
金属類	7 ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
•	8 六価クロム化合物	0.05	<0.005	0				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
無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	0				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	0				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		0			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
	12 フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0				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 [。]
	13 ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	0				回数減(1回/年)	TICH CO PICTURE (NELLOWERN) CCOOK THERE OF SELECTION CONTRACTOR OF SELECTION C
	14 四塩化炭素	0.002	<0.0002	0				回数減(1回/年)	
	15 1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0				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	0				回数減(1回/年)	
有機物	17 ジクロロメタン	0.02	<0.002	0				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
	18 テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
	19 トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
	20 ベンゼン	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
	21 塩素酸	0.6	0.14				0	1回/3月	
	22 クロロ酢酸	0.02	<0.002	0				1回/3月	
	23 クロロホルム	0.06	0.006		0			1回/3月	
	24 ジクロロ酢酸 25 ジブロモクロロメタン	0.03	0.005			0		1回/3月	
消毒副	26 臭素酸	0.1	0.002 <0.001	0	0			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
生成物	27 総トリハロメタン	0.01	0.001		0			1回/3月	快重自然を減りすことができない実育。3万万に1回の基本快重頻反とする
	28 トリクロロ酢酸	0.03	0.006			0		1回/3月	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03	0.003		0			1回/3月	
	30 ブロモホルム	0.09	<0.001	0				1回/3月	
	31 ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	0				1回/3月	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0	<0.01	0				回数減(1回/年)	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06				0	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
金属類	34 鉄及びその化合物	0.3	0.02		0			回数減(1回/年)	
• 4111-1448/1-1/201	35 銅及びその化合物	1.0	<0.01	0				回数減(1回/年)	
7577及170	36 ナトリウム及びその化合物	200	5.2		0			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
	37 マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	0				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		0			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			0		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
無機物	40 蒸発残留物	500	78			0		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
	41 陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	0				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	0				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
有機物	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	0				6~10月に毎月	
	44 非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	0				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:
	45 フェノール類	0.005	<0.0005	0			_	回数減(1回/年)	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.9				0	毎月実施	
	47 pH値	5.8~8.6	7.1~8.0	適合範囲内				毎月実施	
基本項目	48 味	異常でない	異常なし	0				毎月実施	毎月検査を行う項目
	49 臭気	異常でない	異常なし	0				毎月実施	
	50 色度	5	<1	0				毎月実施	
	51 濁度	2	0.2		0			毎月実施	

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

	, ,					•	1次尺としい。	•	I	
			基準値	最大値			531年度の検査結			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
種類	No.	検査項目		(H29~H31)	不検出項目 (定量下限値未満)	D1/1017 FD	恒 最大値が基準値 の1/10を超え 1/5以下の項目	の1/5を超えてい	検査頻度	設定理由
	1		100個/ml	0	0		1/3以下の項目	の項目	毎月実施	
微生物	2	大腸菌	不検出	 検出せず	0				毎月実施	毎月検査を行う項目
		カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0				回数減(1回/年)	
		水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	0				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
		セレン及びその化合物	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
		鉛及びその化合物	0.01	0.002			0		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
金属類	7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
•	8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	0				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
無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	0				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	0				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		0			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
		フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0				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
		ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	0				回数減(1回/年)	TICH COTTOL CITY TO THE CONTROL OF T
		四塩化炭素	0.002	<0.0002	0				回数減(1回/年)	
		1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0				回数減(1回/年)	
-t- 1214 d.t		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	0				回数減(1回/年)	
有機物		ジクロロメタン	0.02	<0.002	0				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
		テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
		トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0				回数減(1回/年)	
		ベンゼン 塩素酸	0.01	<0.001	0	0			回数減(1回/年) 1回/3月	
		<u> </u>	0.6	0.06 <0.002	0	O			1回/3月	
	-	クロロホルム	0.02	<0.002	0				1回/3月	
		ジクロロ酢酸 ジクロロ酢酸	0.00	<0.001	0				1回/3月	
		ジブロモクロロメタン	0.03	<0.003	0				1回/3月	
消毒副		•	0.01	<0.001	0				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
生成物		総トリハロメタン	0.1	<0.001	0				1回/3月	Manager of the second of the s
		トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	0				1回/3月	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	0				1回/3月	
	30	ブロモホルム	0.09	<0.001	0				1回/3月	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	0				1回/3月	
		亜鉛及びその化合物	1.0	0.02		0			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
人口和		アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	0				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
•		鉄及びその化合物	0.3	<0.01	0				回数減(1回/年)	
757700770		銅及びその化合物	1.0	0.05		0			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
		ナトリウム及びその化合物	200	8.3		0			回数減(1回/年)	
		マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	0				回数減(1回/年)	
		塩化物イオン	200	8.2		0			毎月実施	毎月検査を行う項目
TTT // (4//)		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		76.1				0	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
	-	蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	500	144				0	1回/3月 回数減(1回/年)	────────────────────────────────────
		1951 オンが 山石 任利 ジェオスミン	0.2	<0.02 <0.000001	0				回 級 減 (1 回 / 年)	不快出ぐ3年に1回まで快宜回数を減りことは可能だが、女生性確認のだめ年1回快宜を117
		ンエスハヘー 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	O	0			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
		ポイオン界面活性剤	0.000	<0.005	0				回数減(1回/年)	
	-	ディスンが面に圧削 フェノール類	0.02	<0.005	0				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
		~		1.5				0	毎月実施	
		pH値	5.8~8.6	6.8~7.0	適合範囲内				毎月実施	
	48		異常でない	異常なし					毎月実施	
+ 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		臭気	異常でない	異常なし	0				毎月実施	毎月検査を行う項目
		色度	5	<1	\circ				毎月実施	
			2	<0.1	0				毎月実施	

表一8-1 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

		\f		令和2年								4	R2年		
No.	検査項目	浄 水 の 検査頻度	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
		17(11)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	回数減(1回/年)	-	_	_	-	0	_	-	-	-	_	_	-	0
	水銀及びその化合物	回数減(1回/年)	-	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
5	セレン及びその化合物	回数減(1回/年)	-	_	_	_	0	_	-	_	-	-	-	_	0
	鉛及びその化合物	1回/3月	=	-	-	_	0	_	-	_	_	-	_	-	0
7	ヒ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	_	0	-	-	_	_	-	-	-	0
8	六価クロム化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	-	_	_	_	_	-	0
9	亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	=	-	_	-	0	_	_	-	_	_	-	-	0
	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	_	0	-	_	0	_	-	0	_	-	0	-	0
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	=	-	-	_	0	-	-	-	_	-	-	-	0
12	フッ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	_	0	-	-	_	_	-	-	-	0
	ホウ素及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	-	0
14	四塩化炭素	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	-	0
	1,4-ジオキサン	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	-	0
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ジクロロメタン	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	-	_	_	_	0
18	テトラクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
19	トリクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	-	0
20	ベンゼン	回数減(1回/年)	_	-	-	_	0	_	-	-	_	-	-	-	0
	塩素酸	1回/3月	_	0	-	_	0	-	_	0	_	-	0	-	_
22	クロロ酢酸	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	-	_
23	クロロホルム	1回/3月	_	0	_	_	0	-	_	0	_	_	0	_	_
24 25	ジクロロ酢酸 ジブロモクロロメタン	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_
26	臭素酸	1回/3月	_	0	_		0	_	_	0	_		0	_	
27	総トリハロメタン	1回/3月	_	0	_	_	0	_		0			0		
28	トリクロロ酢酸	1回/3月	_	0	_		0	_		0	_		0		
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_
	ブロモホルム	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_
	ホルムアルデヒド	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	<u> </u>
	亜鉛及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_		-	_	_	_	_	0
	アルミニウム及びその化合物		_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	0
	鉄及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	銅及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ナトリウム及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
		回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	塩化物イオン	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	_	-	-	-	0	-	-	_	-	-	-	-	0
	蒸発残留物	1回/3月	_	0	_	_	0	_	_	0	_	_	0	_	0
	陰イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ジェオスミン	6~10月-毎月	_	-	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_	0
	2-メチルイソボルネオール	6~10月-毎月	_	_	0	0	0	0	0	_	_	_	_	_	0
	非イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	_	_	-	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	フェノール類	回数減(1回/年)	_	-	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pH値	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臭気	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色度	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濁度	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検査項目数	22300	9	23	11	11	51	11	11	23	9	9	23	9	40
	D 211129														

表一8-2 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

				令和2年							4	令和3年			
No.	検査項目	検査頻度	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	原水
1	一般細菌	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	回数減(1回/年)	_		_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
4	水銀及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
5	セレン及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	-	0	_	_	_	_	-	-	_	0
6	鉛及びその化合物	1 回/年	-	-	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
7	ヒ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	_	_	_	_	-	-	_	0
8	六価クロム化合物	回数減(1回/年)	-	-	-	1	0	-	-		-	-	-	-	0
9	亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	_	_	-	-	0	-	_	_	_	_	-	_	0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/3月	-	0	_	ı	0	_	_	0	_	-	0	_	0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	回数減(1回/年)	-	_	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
12	フッ素及びその化合物	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
13	ホウ素及びその化合物	回数減(1回/年)	_	-	_	-	0	_	_	_	_	_	-	_	0
14	四塩化炭素	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
15	1,4-ジオキサン	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	回数減(1回/年)	_		_	-	0	_	_	_	_	-	-	_	0
17	ジクロロメタン	回数減(1回/年)	-	-	-	-	0	-	-	-	-	_	-	-	0
	テトラクロロエチレン	回数減(1回/年)	_	_	_	-	0	_	_	_	_	-	-	_	0
-	トリクロロエチレン	回数減(1回/年)	-	-	_	-	0	_	-	_	-	-	-	-	0
20	ベンゼン	回数減(1回/年)	-		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
21	塩素酸	1回/3月	-	0	-	-	0	-	-	0	_	-	0	_	_
22	クロロ酢酸	1回/3月	-	0	-	-	0	_	-	0	_	-	0	_	_
23	クロロホルム	1回/3月	_	0	-	-	0	_	-	0	_	_	0	_	-
24	ジクロロ酢酸	1回/3月	-	0	_	-	0	-	_	0	-	=	0	_	-
25	ジブロモクロロメタン	1回/3月	-	0	_	-	0	-	_	0	-	_	0	_	_
26	臭素酸	1回/3月	-	0	_	-	0	_	_	0	_	_	0	_	_
27	総トリハロメタン	1回/3月	_	0	_		0	_	_	0	_	_	0	_	
	トリクロロ酢酸	1回/3月	_	0	_	1	0	_	_	0	_	_	0	_	_
29	ブロモジクロロメタン	1回/3月		0	_	-	0		_	0	_	_	0	_	_
	ブロモホルム ホルムアルデヒド	1回/3月	_	0			0	_	_	0	_	_	0	_	_
_	亜鉛及びその化合物	回数減(1回/年)		-			0	_	_	_	_	_	-	_	0
	アルミニウム及びその化合物				_		0	_	_	_		_		_	0
	鉄及びその化合物	回数減(1回/年)	_		_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
	銅及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_		0	_	_	_	_	_	_	_	0
	ナトリウム及びその化合物	回数減(1回/年)	_		_		0	_	_	_	_	_	_	_	0
	マンガン及びその化合物	回数減(1回/年)	_	_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	0
_	塩化物イオン	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
_	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/3月	-	0	_		0	_	_	0	-	-	0	_	0
	蒸発残留物	1回/3月	_	0	_	-	0	_	_	0	_	_	0	_	0
41	陰イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	_	_	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
42	ジェオスミン	6~10月-毎月	-	-	0	0	0	0	0	_	_	-	-	_	0
	2-メチルイソボルネオール	6~10月-毎月	-	_	0	0	0	0	0	_	_	_	-	_	0
	非イオン界面活性剤	回数減(1回/年)	_	_	_	-	0	_	_	_	_	_	_	_	0
45	フェノール類	回数減(1回/年)	-		_		0	_	_	_	_	_	_	_	0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	pH値	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	臭気	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	色度	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	濁度	毎月実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検査項目数		9	23	11	11	51	11	11	23	9	9	23	9	40

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 テトラクロロエチレン	
18	トリクロロエチレン	1回/年 1回/年
19		
20	ベンゼン	1回/年
21	塩素酸	
22	クロロ酢酸	
23	クロロホルム	
24	ジクロロ酢酸	
25	ジブロモクロロメタン	原水は、消毒副生
26	臭素酸	成物の11項目は 検査対象外
27	総トリハロメタン	(英重// 家//
28	トリクロロ酢酸	
29	ブロモジクロロメタン	
30	ブロモホルム	
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		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
	第1水源
沢 浄 水 場	第4水源No.1
	第4水源No.2
古殿中学校配水池	第2水源
白殿甲子仪配水他	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

1			- H 1/1/ <					
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	タ゛ラホ°ン	LC/MS法	20	0.08	<0.0008			
3	2,4-D	固相抽出-LC/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	2002	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	アトラシン	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	アミトラス゛	LC/MS法	2002	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	イソフ゜ロカルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001			
15	イソフ゜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	イミノクタシン	固相抽出-LC/MS法	21	0.006	<0.00006			
18	インダンファン	LC/MS法	2002	0.009	<0.00009			
19	エスフ゜ロカルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003			
20	エトフェンフ゜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	オキサシ゛クロメホン	LC/MS法	2002	0.02	<0.0002			
23	オキシン銅	LC/MS法	20	0.03	<0.0003			
24	オリサストロヒン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.1	<0.001			
25	カス゛サホス	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.0006	<0.00005			
26	カフェンストロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.008	<0.00008			
27	カルタッフ゜	LC/MS法	2002	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	ク゛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 [°] ロッフ [°]	LC/MS法	2002	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	クロルヒ [°] リホス	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003			
38	クロロタロニル	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005			
39	シアナシン	LC/MS法	2002	0.001	<0.00001			

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	シブロヘーニル	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	シ、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	ジチオカルハ゛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	シハロホッププチル	固相抽出-GC/MS法	502	0.006	<0.00006
49	シマシン	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
50	ジメタメトリン	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	シメトリン	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
53	タブイアシブノン	固相抽出-GC/MS法	5	0.003	<0.00003
54	タ・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	2002	0.1	<0.001
57	チウラム	固相抽出-LC/MS法	18	0.02	<0.0002
58	チオシ゛カルフ゛	固相抽出-LC/MS法	18	0.08	<0.0008
59	チオファネートメチル	固相抽出-LC/MS法	19	0.3	<0.003
60	チオヘンカルフ	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
61	テフリルトリオン	LC/MS法	2002	0.002	<0.0002
62	テルフ゛カルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
63	トリクロヒ゜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	ナプロハペミト	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003
68	ハプコート	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	ピプクロニル	LC/MS法	2002	0.01	<0.0001
71	ピラゾキシフェン	固相抽出-GC/MS法	502	0.004	<0.00004
72	ピ [®] ラソ゛リネート	LC/MS法	2002	0.02	<0.0002
73	ヒ゜リタ゛フェンチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.002	<0.00002
74	ヒ゜リフ゛チカルフ゛	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	フィフ [°] ロニル	固相抽出-LC/MS法	18	0.0005	<0.000005
77	フェニトロチオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.01	<0.0001
78	フェノフ゛カルフ゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.03	<0.0003

※ゴッシ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	試験方法及び別添り	No.	目標値(mg/l)	定量下限値(mg/l)
79	フェリムゾン	LC/MS法	2002	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	2002	0.01	<0.0001
83	フサライト゛	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001
84	フ゛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	ブブ°ロフェシ`ン	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
87	フルアシ゛ナム	LC/MS法	2002	0.03	<0.0003
88	プ・レチラクロール	固相抽出-GC/MS法	5	0.05	<0.0005
89	プロシミトン	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	プロピコナソール	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	プロヘーナソール	固相抽出-LC/MS法	18	0.03	<0.0003
94	ブロモブチド	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	ヘ゜ンシクロン	固相抽出-GC/MS法	5	0.1	<0.001
97	ヘンソビシクロン	LC/MS法	2002	0.09	<0.0009
98	ヘンソフェナッフ。	LC/MS法	2002	0.005	<0.00005
99	ベンタゾン	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	ヘンフラカルフ	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	ベンフレセート	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	マラチオン(マラソン)	固相抽出-GC/MS法	5	0.7	<0.007
106	メコフ゜ロッフ゜	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	メチタ・チオン	固相抽出-GC/MS法	5	0.004	<0.00004
110	メトミノストロヒン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.04	<0.0004
111	メトリフ・シン	固相抽出-GC/MS法	5の2	0.03	<0.0003
112	メフェナセット	固相抽出-GC/MS法	5	0.02	<0.0002
113	メフ [°] 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

※ゴッシ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				
100.	恢 年	原水	浄 水			
1	アンチモン及びその化合物	0	原水で検査を行う項目			
2	ウラン及びその化合物	0	IJ			
3	ニッケル及びその化合物	0	IJ			
4	1,2-ジクロロエタン	0	IJ			
5	トルエン	0	IJ			
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0	IJ			
7	亜塩素酸	浄水で検査を行う項目	0			
8	二酸化塩素	II	0			
9	ジクロロアセトニトリル	II	0			
10	抱水クロラール	II	0			
11	農薬類	n	0			
12	残留塩素	n	Δ			
13	カルシウム、マグ゛ネシウム等(硬度)	II	Δ			
14	マンガン及びその化合物	II	Δ			
15	遊離炭酸	II	0			
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	原水で検査を行う項目			
17	メチル-t-ブチルエーテル	0	II			
18	過マンガン酸カリウム消費量	浄水で検査を行う項目	0			
19	臭気強度(TON)	II	0			
20	蒸発残留物	II	Δ			
21	濁度	II	Δ			
22	pH値	II	Δ			
23	腐食性(ランゲリア指数)	n.	0			
24	従属栄養細菌	〇(注)	O (注)			
25	1, 1-ジクロロエチレン	浄水で検査を行う項目	0			
26	アルミニウム及びその化合物	II.	Δ			

○: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。

表一11 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
恢宜 固別	快生場日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
	水質基準 9項目検査(定期項目)	0								0	0		0	4回
	水質基準11項目検査(定期+カビ2項目)			0	0		0	0						4回
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23項目検査(一部の項目省略)		0						0			0		3回
	水質基準51項目検査(全項目)					0								1回
	水質管理目標設定項目10項目(浄水用)					0								1回
	農薬類114項目(水質管理目標設定項目)			0										1回
	水質基準 9項目検査(定期項目)	0								0	0		0	4回
	水質基準11項目検査(定期+カビ2項目)			0	0		0	0						4回
古殿町簡易水道給水栓No.2	水質基準23項目検査(一部の項目省略)		0						0			0		3回
古殿町健康管理センター	水質基準51項目検査(全項目)					0								1回
	水質管理目標設定項目10項目(浄水用)					0								1回
	農薬類114項目(水質管理目標設定項目)			0										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
1火 旦 回7月	1火且-气口		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
検査箇所:5箇所 沢浄水場	水質基準40項目検査					○ 5 水源								1回
①第1水源 ②第4水源No.1	水質管理目標設定項目 9 項目(原水用)					○ 5 水源								1回
③第4水源No.2 古殿中学校配水池	指標菌検査(大腸菌)		○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源			○ 5 水源		4回
④第2水源 ⑤第3水源	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	r 0	0		0	0	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ー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/1		
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	ヘッドスペース-GCMS法	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l		
30	ブロモホルム	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	パージトラップーGCMS法	0.00001 mg/以下	0.000001 mg/l		
43	2-メチルイソボルネオール	パージトラップー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/以下	0.2 mg/1		
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			
51	濁度	積分球式光電光度法	2 度	0.1 度		
01		スノークトラー・ロー・ロー・スーン	<i>u</i>	U.1 /久		