

平成30年度水質検査結果

施設名 竹駒第1水源

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4			無機物／ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.90	-	0.68	0.69	-	-	0.76	-	-	0.70	-	-	4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.003	-	<0.001	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	7.7	-	6.3	6.5	-	-	8.2	-	-	6.3	-	-	4			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	6.6	6.3	5.4	5.6	6.0	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.6	5.7	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	69	-	64	65	-	-	69	-	-	65	-	-	4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	108	-	93	98	-	-	109	-	-	102	-	-	4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	4			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	12			
48	味	異常でないこと	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	12			
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<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	12			
	残留塩素(センター数値)		0.44	0.40	0.42	-	0.40	0.40	0.42	0.34	0.40	0.50	0.40	0.42	0.40	12			
	気温		15.0	20.0	15.0	28.0	29.0	27.0	19.0	18.0	10.0	5.0	2.0	0.0	7.0	12			
	水温		13.5	16.5	18.0	11.5	21.0	23.0	21.0	18.0	15.5	11.0	8.0	7.5	9.0	12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 矢作水源地

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.001	-	0.001	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4			
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	0.48	-	0.47	0.47	-	-	0.45	-	-	0.39	-	-	4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0.10	-	-	<0.06	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.003	-	<0.001	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	5.1	-	5.2	5.4	-	-	5.0	-	-	4.4	-	-	4			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.7	4.3	4.6	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	4.8	5.1	5.9	5.6	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	47	-	58	58	-	-	52	-	-	56	-	-	4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	72	-	83	85	-	-	78	-	-	88	-	-	4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	4			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	12			
48	味	異常でないこと	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	12			
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<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	12			
	残留塩素(センター数値)		0.42	0.44	0.38	-	0.32	0.28	0.24	0.38	0.48	0.52	0.48	0.50	0.52	12			
	気温		18.0	25.0	16.0	29.0	29.0	28.0	19.0	17.0	9.0	6.0	3.0	1.0	7.0	12			
	水温		9.5	16.0	18.0	17.0	21.0	23.0	22.0	18.0	14.0	8.0	6.0	5.0	8.0	12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 下矢作水源地

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	1			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.48	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	<0.06	-	-	0.06	-	-	0.11	-	-	<0.06	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.005	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	5.1	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.6	4.2	4.6	4.2	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4	4.7	5.0	6.3	5.4	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	88	89	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12			
48	味	異常でないこと	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	12			
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<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	12			
	残留塩素(センター数値)		0.50	0.52	0.46	-	0.38	0.32	0.36	0.36	0.48	0.48	0.46	0.42	0.50	12			
	気温		15.0	23.0	15.0	27.0	28.0	28.0	18.0	14.0	8.0	4.0	1.0	-1.0	6.0	12			
	水温		12.0	16.0	17.0	18.0	20.0	22.0	19.0	15.0	11.5	7.0	3.0	2.0	6.0	12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 横田水源地(11月分から横田水源地は休止、金成水源地に施設統合)

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水									
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	2	0	0	0	0						12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-						1			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	<0.00005	-	-	-						1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	0.002	-	<0.001	0.001	-	-	0.001						4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-						1			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-						1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001						4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	2.60	-	2.33	2.32	-	-	2.40						4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-						1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-						1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-						1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-						1			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.10	-	-	0.13	-	-	0.16						4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002						4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001						4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003						4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001						4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001						4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001						4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003						4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001						4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001						4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008						4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.002	0.003	-	-	-						1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-						1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-						1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.01	0.02	-	-	-						1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	15.0	15.7	-	-	-						1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-						1			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1	7.8	8.2	7.7	7.9	7.9	7.6	7.8						12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	69	-	69	70	-	-	74						4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	139	-	137	143	-	-	147						4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-						1			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-						1			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-						1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4						12			
47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7						12			
48	味	異常でないこと	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						12			
49	臭気	異常でないこと	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						12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						12			
	残留塩素(センター数値)		0.66	0.54	0.50	-	0.48	0.38	0.32	0.38						12			
	気温		13.0	23.0	16.0	30.0	31.0	28.0	19.0	14.0						12			
	水温		12.0	15.5	17.5	15.0	21.0	23.0	21.0	17.5						12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 金成水源地

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	4			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	4			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	4			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	1.00	-	0.98	0.98	-	-	1.16	-	-	0.91	-	-	4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	4			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	4			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	4			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	4			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.13	-	0.15	0.15	-	-	0.17	-	-	0.07	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.001	-	0.002	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.002	-	0.003	0.003	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.001	-	0.001	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	0.007	-	0.003	0.011	-	-	0.012	-	-	0.007	-	-	4			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	<0.03	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	4			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	<0.01	-	<0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-	4			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	4.9	-	4.7	5.0	-	-	5.7	-	-	5.0	-	-	4			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	<0.001	-	0.002	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	5.3	5.7	5.1	5.5	5.0	5.3	5.3	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	83	-	93	93	-	-	91	-	-	89	-	-	4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	115	-	122	128	-	-	124	-	-	128	-	-	4			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	4			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	4			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	12			
48	味	異常でないこと	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	12			
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12			
51	濁度	2度以下	<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	12			
	残留塩素(センター数値)		0.42	0.36	0.30	-	0.26	0.28	0.18	0.24	0.40	0.52	0.54	0.40	0.38	12			
	気温		13.0	22.0	15.0	29.0	29.0	28.0	19.0	14.0	7.0	4.0	0.0	-2.0	7.0	12			
	水温		13.0	16.5	18.0	16.5	20.5	23.0	20.5	17.0	14.0	8.0	5.0	4.5	7.0	12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 生出水源地

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/24	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高 浄水	最低 浄水	区分	
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.40	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.06	-	-	0.07	-	-	0.12	-	-	0.09	-	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	0.03	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	0.07	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	4.1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	0.007	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0	3.8	3.9	3.5	3.7	3.9	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	12				
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	53	-	58	57	-	-	58	-	-	60	-	-	-	4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	85	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12				
47	pH値	5.8~8.6	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	12				
48	味	異常でないこと	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	12			基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12				
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12				
	残留塩素(センター数値)		0.42	0.42	0.36	-	0.30	0.30	0.28	0.30	0.26	0.38	0.48	0.52	0.40	12				
	気温		12.0	18.0	14.0	27.0	29.0	25.0	17.0	12.0	5.0	4.0	-1.0	-1.0	4.0	12				
	水温		12.0	17.0	17.0	14.0	22.0	22.0	21.0	18.0	12.0	11.0	5.0	4.0	6.0	12				

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、当施設では膜ろ過設備及び消毒設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成30年度水質検査結果

施設名 佐野水源地

No	項目名	水質基準値	4/26	5/29	6/13	7/20		8/29	9/25	10/23	11/20	12/18	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	1			無機物／ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	0.13	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	0.10	-	-	0.10	-	-	0.20	-	-	0.06	-	-	4			
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	4			
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	4			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.004	-	-	0.005	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	0.007	-	-	0.011	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	4			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	0.005	-	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	4			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	4			
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	4			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	4			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	0.02	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	6.4	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	4.9	4.9	4.7	5.1	5.3	5.3	5.0	5.2	5.3	5.0	5.1	5.2	12			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	45	51	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	4			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.9	0.6	1.2	0.8	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	12			
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12			
48	味	異常でないこと	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	12			
49	臭気	異常でないこと	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	12			
50	色度	5度以下	1.3	0.7	2.3	3.9	0.7	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.8	12			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			
	残留塩素(センター数値)		0.42	0.72	0.32	-	0.56	0.70	0.78	0.70	0.52	0.90	0.66	0.48	0.38	12			
	気温		15.0	22.0	16.0	31.0	31.0	20.0	19.0	19.0	10.0	5.0	2.0	0.0	7.0	12			
	水温		12.0	14.0	13.5	17.0	18.5	19.0	18.0	13.5	10.5	6.5	4.5	2.5	5.5	12			

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、当施設では膜ろ過設備及び消毒設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。