

〈ポンプ井(浄水)〉水質検査結果一覧表(平成30年度)

検査項目		4月17日	5月22日	6月12日	7月10日	8月22日	9月11日
	水温	8.3	13.5	17.0	22.0	23.0	21.8
1	一般細菌(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.005未満			0.005未満	
9	亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.26			0.22	
12	フッ素及びその化合物		0.05			0.07	
13	ホウ素及びその化合物		0.01			0.03	
14	四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満	
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
17	ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満	
18	テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.06未満
22	クロロ酢酸		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム		0.005			0.008	
24	ジクロロ酢酸		0.003			0.004	
25	ジブromクロロメタン		0.002			0.005	
26	臭素酸		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン		0.011			0.021	
28	トリクロロ酢酸		0.002未満			0.002未満	
29	ブromジクロロメタン		0.004			0.008	
30	ブromホルム		0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド		0.005未満			0.005未満	
32	亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.03	
34	鉄及びその化合物		0.03未満			0.03未満	
35	銅及びその化合物		0.01未満			0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物		7.1			10.1	
37	マンガン及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
38	塩化物イオン	8.2	8.1	8.9	10.5	10.4	9.9
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		14			25	
40	蒸発残留物		49			64	
41	陰イオン界面活性剤		0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン		0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤		0.005未満			0.005未満	
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
47	pH値	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
48	味	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	臭素イオン						

〈ポンプ井(浄水)〉水質検査結果一覧表(平成30年度)

検査項目		10月16日	11月13日	12月11日	01月22日	02月19日	03月12日
	水温	18.0	13.5	7.9	3.5	4.5	7.3
1	一般細菌(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	
4	水銀及びその化合物		0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	
5	セレン及びその化合物		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
6	鉛及びその化合物		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
8	六価クロム化合物		0.005未満	0.005未満		0.005未満	
9	亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満		0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.20	0.22		0.30	
12	フッ素及びその化合物		0.06	0.05未満		0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物		0.02	0.01		0.02	
14	四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
17	ジクロロメタン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
18	テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
19	トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
20	ベンゼン		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸		0.002未満	0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム		0.003	0.003		0.002	
24	ジクロロ酢酸		0.002未満	0.002		0.002未満	
25	ジブromクロロメタン		0.005	0.003		0.002	
26	臭素酸		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
27	総トリハロメタン		0.014	0.010		0.006	
28	トリクロロ酢酸		0.002未満	0.002未満		0.002未満	
29	ブromシクロメタン		0.005	0.004		0.002	
30	ブromホルム		0.001	0.001未満		0.001未満	
31	ホルムアルデヒド		0.005未満	0.005未満		0.005未満	
32	亜鉛及びその化合物		0.01未満	0.01未満		0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物		0.01	0.01未満		0.01未満	
34	鉄及びその化合物		0.03未満	0.03未満		0.03未満	
35	銅及びその化合物		0.01未満	0.01未満		0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物		9.4	7.4		9.6	
37	マンガン及びその化合物		0.001未満	0.001未満		0.001未満	
38	塩化物イオン	13.6	11.0	10.1	11.6	11.3	9.9
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		23	17		21	
40	蒸発残留物		61	52		62	
41	陰イオン界面活性剤		0.02未満	0.02未満		0.02未満	
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤		0.005未満	0.005未満		0.005未満	
45	フェノール類		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
48	味	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	臭素イオン						

〈ポンプ井(浄水)〉水質検査結果一覧表(平成30年度)

検査項目		最高	最低	平均	回数	水質基準
水道法に基づく水質基準項目	水温	23.0	3.5	13.4	12	(°C)
	1 一般細菌(CFU/mL)	0	0	0	12	1mL中100以下
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	5	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	5	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	5	0.05mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.04mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.20	0.24	5	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	0.07	0.05未満	0.05未満	5	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	5	1.0mg/L以下
	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	5	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.05mg/L以下
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	20 ヘンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	21 塩素酸	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	5	0.02mg/L以下
	23 クロホルム	0.008	0.002	0.004	5	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.004	0.002未満	0.002未満	5	0.03mg/L以下
	25 シプロモクロメタン	0.005	0.002	0.003	5	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	0.021	0.006	0.012	5	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	5	0.03mg/L以下
	29 ブロモシクロメタン	0.008	0.002	0.005	5	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム	0.001	0.001未満	0.001未満	5	0.09mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	5	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5	1.0mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01未満	0.01	5	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	5	0.3mg/L以下
	35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	10.1	7.1	8.7	5	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	13.6	8.1	10.3	12	200mg/L以下
	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	14	20	5	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	64	49	58	5	500mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5	0.2mg/L以下
	42 ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	9	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	9	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	5	0.02mg/L以下
	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	5	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	12	3mg/L以下
	47 pH値	7.6	7.4	7.5	12	5.8以上8.6以下
	48 味	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	異常でないこと
	49 臭気	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	異常でないこと
	50 色度	1未満	1未満	1未満	12	5度以下
51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	2度以下	
その他	残留塩素	0.7	0.5	0.6	12	遊離型0.1mg/L以上
	臭素イオン				0	(mg/L)