

配水水質検査結果

施設名 昭和浄水場 採取地点 潟上市昭和乱橋			採水年月日				H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	3 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-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	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.10 mg/l	2.40 mg/l	2.65 mg/l	4		2.4		2.7		3.1		2.4		2.4		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
16	ビス-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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.220 mg/l	0.080 mg/l	0.133 mg/l	4		0.12		0.22		0.11		0.08		0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.008 mg/l	0.007 mg/l	0.008 mg/l	4		0.008		0.008		0.007		0.007		0.007		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.017 mg/l	0.016 mg/l	0.016 mg/l	4		0.016		0.017		0.016		0.016		0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005 mg/l	0.004 mg/l	0.005 mg/l	4		0.004		0.005		0.005		0.005		0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	4		0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.011 mg/l	0.006 mg/l	0.008 mg/l	4		0.008		0.007		0.006		0.006		0.011		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02 mg/l	-0.01 mg/l	0.00 mg/l	12	-0.01	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	26.8 mg/l	24.5 mg/l	26.0 mg/l	4		26.5		26.1		24.5		26.8		26.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.004 mg/l	-0.010 mg/l	0.001 mg/l	12	-0.010	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	40.0 mg/l	28.9 mg/l	33.6 mg/l	12	34.1	32.4	37.6	36.0	29.0	28.9	29.9	30.2	32.2	36.2	36.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72 mg/l	67 mg/l	69 mg/l	4		68		69		67		72		72		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	178 mg/l	165 mg/l	172 mg/l	4		165		178		169		174		174		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下								-0.000001	-0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								-0.000001	-0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	12	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.0	12	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	1.0 度	-0.5 度	0.3 度	12	0.6	0.5	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	-0.5	-0.5	-0.5	
51	濁度	2度以下	-0.10 度	-0.10 度	-0.10 度	12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.50 mg/l	0.20 mg/l	0.36 mg/l	12	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.40	0.20	0.50	0.45	0.40	0.20	

※1. 表中の—は、未満を示す。

配水水質検査結果

施設名 二田浄水場 採取地点 潟上市天王字不動下(塩口ことぶき荘)			採水年月日				H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	2 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.20 mg/l	2.50 mg/l	2.85 mg/l	4		3.2		2.7		2.5		3.0		3.0		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
16	ビス-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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.280 mg/l	0.120 mg/l	0.200 mg/l	4		0.14		0.28		0.26		0.12		0.12		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	4		0.003		0.003		0.003		0.003		0.004		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008 mg/l	0.005 mg/l	0.006 mg/l	4		0.006		0.006		0.005		0.005		0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	4		0.003		0.003		0.002		0.003		0.003		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	12	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	-0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.4 mg/l	19.9 mg/l	20.1 mg/l	4		20.0		20.4		19.9		20.0		20.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	12	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.005	-0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	26.8 mg/l	25.5 mg/l	26.2 mg/l	12	26.1	26.4	26.4	26.2	25.5	25.9	26.5	26.8	26.3	25.6	26.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	71 mg/l	63 mg/l	67 mg/l	4		71		66		63		68		68		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	175 mg/l	158 mg/l	168 mg/l	4		170		175		158		169		169		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.5 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	12	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.8 度	-0.5 度	-0.3 度	12	-0.5	-0.5	0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	0.8	-0.5	
51	濁度	2度以下	-0.10 度	-0.10 度	-0.10 度	12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.85 mg/l	0.30 mg/l	0.50 mg/l	12	0.45	0.45	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.85	0.80	0.60	0.35	

※1. 表中の—は、未満を示す。

配水水質検査結果

施設名		採取地点																	
鶴沼台浄水場		採取地点																	
採取地点		採取地点																	
潟上市天王字上江川(天王庁舎)		採取年月日																	
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	2 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-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	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-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	10mg/l以下	1.90 mg/l	1.90 mg/l	1.90 mg/l	4		1.9		1.9		1.9		1.9		1.9		1.9	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005	
16	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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.270 mg/l	0.080 mg/l	0.145 mg/l	4		0.08		0.27		0.14		0.09		0.09		0.09	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	4		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007 mg/l	0.006 mg/l	0.006 mg/l	4		0.006		0.007		0.006		0.006		0.006		0.006	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	0.000 mg/l	4		-0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		-0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	4		0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.20 mg/l	0.01 mg/l	0.05 mg/l	12	0.20	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	19.8 mg/l	18.0 mg/l	18.7 mg/l	4		19.0		19.8		19.8		18.1		18.0		18.0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002 mg/l	-0.001 mg/l	0.000 mg/l	12	0.002	0.002	0.001	-0.001	-0.001	0.001	0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	27.4 mg/l	26.0 mg/l	26.6 mg/l	12	26.7	26.5	26.1	26.2	26.0	26.9	27.1	26.6	27.4	27.0	26.4	26.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	69 mg/l	67 mg/l	68 mg/l	4		67		68		68		67		69		69	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	161 mg/l	148 mg/l	153 mg/l	4		151		161		152		152		148		148	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005	
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.4 mg/l	-0.3 mg/l	0.2 mg/l	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.3	0.4	-0.3	0.3	-0.3	0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	12	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	2.6 度	-0.5 度	0.2 度	12	2.6	0.6	1.0	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	0.6	
51	濁度	2度以下	0.30 度	-0.10 度	-0.07 度	12	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.60 mg/l	0.20 mg/l	0.44 mg/l	12	0.30	0.40	0.20	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.60	0.20	0.60	0.55	

※1. 表中の—は、未満を示す。

配水水質検査結果

施設名 天王浄水場 採取地点 潟上市天王字追分(追分西児童館)			採水年月日				H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	6 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml	12	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.30 mg/l	1.80 mg/l	1.98 mg/l	4		1.8		1.8		2.0		2.3		2.3		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
16	ビス-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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.290 mg/l	0.090 mg/l	0.153 mg/l	4		0.10		0.29		0.13		0.09		0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		-0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	-0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		-0.001		0.002		0.001		0.001		0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 mg/l	0.01 mg/l	0.02 mg/l	4		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	12	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.0 mg/l	18.9 mg/l	19.5 mg/l	4		18.9		19.6		19.4		20.0		20.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	12	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	25.0 mg/l	23.2 mg/l	24.1 mg/l	12	25.0	24.3	23.8	23.2	23.4	23.9	24.2	23.9	24.8	24.3	24.2	24.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51 mg/l	41 mg/l	46 mg/l	4		41		46		47		51		51		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	128 mg/l	114 mg/l	123 mg/l	4		114		128		123		125		125		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.3 mg/l	-0.3 mg/l	-0.3 mg/l	12	0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	12	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	-0.5 度	-0.5 度	-0.5 度	12	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	
51	濁度	2度以下	-0.10 度	-0.10 度	-0.10 度	12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.50 mg/l	0.15 mg/l	0.38 mg/l	12	0.30	0.40	0.25	0.40	0.35	0.15	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50

※1. 表中の—は、未満を示す。

配水水質検査結果

施設名 出戸浄水場 採取地点 潟上市天王字北野(出戸ことぶき荘)			採水年月日				H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	2 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		-0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		-0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-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	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.60 mg/l	1.50 mg/l	1.58 mg/l	4		1.5		1.6		1.6		1.6		1.6		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		-0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		-0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		-0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
16	ビス-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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.200 mg/l	0.060 mg/l	0.120 mg/l	4		0.06		0.20		0.11		0.11		0.11		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		-0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		-0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		0.001		-0.001		-0.001		-0.001		-0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		-0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	12	0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		-0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.8 mg/l	17.2 mg/l	17.9 mg/l	4		18.1		18.8		17.3		17.2		17.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	12	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	24.2 mg/l	22.3 mg/l	23.4 mg/l	12	23.8	23.7	23.1	22.8	22.3	22.7	23.0	23.1	24.0	24.2	24.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45 mg/l	42 mg/l	44 mg/l	4		42		44		44		44		45		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	122 mg/l	116 mg/l	118 mg/l	4		117		117		122		122		116		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		-0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		-0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		-0.0005		
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	-0.3 mg/l	-0.3 mg/l	-0.3 mg/l	12	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	-0.5 度	-0.5 度	-0.5 度	12	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	
51	濁度	2度以下	-0.10 度	-0.10 度	-0.10 度	12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.55 mg/l	0.30 mg/l	0.48 mg/l	12	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	

※1. 表中の—は、未満を示す。

配水水質検査結果

施設名 一向浄水場 採取地点 潟上市天王字ハラヘ(天王ことぶき荘)			採水年月日				H26.4.30	H26.5.21	H26.6.18	H26.7.16	H26.8.27	H26.9.17	H26.10.15	H26.11.19	H26.12.16	H27.1.21	H27.2.18	H27.3.18	
No	試験項目	基準値	最大値	最小値	平均値	回数	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	1 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	0	0	—	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	-0.0003 mg/l	4		-0.0003			-0.0003		-0.0003			-0.0003		-0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	-0.00005 mg/l	4		-0.00005			-0.00005		-0.00005			-0.00005		-0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005			-0.005		-0.005			-0.005		-0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004			-0.004		-0.004			-0.004		-0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.70 mg/l	2.50 mg/l	3.33 mg/l	4		3.5			3.6		3.7			2.5		2.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	-0.08 mg/l	4		-0.08			-0.08		-0.08			-0.08		-0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	-0.1 mg/l	4		-0.1			-0.1		-0.1			-0.1		-0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	-0.0002 mg/l	4		-0.0002			-0.0002		-0.0002			-0.0002		-0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005			-0.005		-0.005			-0.005		-0.005	
16	ビス-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	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004			-0.004		-0.004			-0.004		-0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002			-0.002		-0.002			-0.002		-0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.210 mg/l	0.090 mg/l	0.170 mg/l	4		0.09			0.19		0.19			0.21		0.21	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	-0.002 mg/l	4		-0.002			-0.002		-0.002			-0.002		-0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	-0.004 mg/l	4		-0.004			-0.004		-0.004			-0.004		-0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005 mg/l	0.003 mg/l	0.005 mg/l	4		0.005			0.005		0.005			0.003		0.003	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	-0.001 mg/l	4		-0.001			-0.001		-0.001			-0.001		-0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010 mg/l	0.005 mg/l	0.009 mg/l	4		0.010			0.010		0.009			0.005		0.005	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02			-0.02		-0.02			-0.02		-0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002 mg/l	-0.001 mg/l	0.001 mg/l	4		0.001			0.001		0.002			-0.001		-0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.004 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	4		0.003			0.004		0.003			0.003		0.003	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	-0.008 mg/l	4		-0.008			-0.008		-0.008			-0.008		-0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.003 mg/l	4		-0.005			0.005		-0.005			-0.005		-0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01			-0.01		-0.01			-0.01		-0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02 mg/l	-0.01 mg/l	0.02 mg/l	12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01	0.02
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	-0.01 mg/l	4		-0.01			-0.01		-0.01			-0.01		-0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.8 mg/l	18.4 mg/l	20.0 mg/l	4		20.5			20.8		20.3			18.4		18.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l	-0.001 mg/l	0.003 mg/l	12	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	-0.001	0.005	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	26.7 mg/l	24.3 mg/l	25.8 mg/l	12	26.2	26.2	26.7	25.2	24.3	25.0	25.5	25.9	26.4	25.7	26.2	25.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	71 mg/l	65 mg/l	69 mg/l	4		71			71		68			65		65	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	197 mg/l	153 mg/l	180 mg/l	4		180			189		197			153		153	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	-0.02 mg/l	4		-0.02			-0.02		-0.02			-0.02		-0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	-0.005 mg/l	4		-0.005			-0.005		-0.005			-0.005		-0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	-0.0005 mg/l	4		-0.0005			-0.0005		-0.0005			-0.0005		-0.0005	
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	12	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	
48	味	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	0	0	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.9 度	-0.5 度	0.5 度	12	0.6	0.7	-0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	-0.5	0.8	
51	濁度	2度以下	-0.10 度	-0.10 度	-0.10 度	12	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
	残留塩素		0.80 mg/l	0.15 mg/l	0.42 mg/l	12	0.80	0.35	0.50	0.50	0.20	0.40	0.40	0.25	0.15	0.35	0.70	0.40	

※1. 表中の—は、未満を示す。