

## 配水水質検査結果

施設名							
昭和浄水場							
採取地点							
潟上市昭和大久保字町後(レイクプラザ)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	6 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	2.2 mg/l	mg/l	2.5 mg/l未満	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	シス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	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.11 mg/l	mg/l	0.17 mg/l未満	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.009 mg/l	mg/l	0.007 mg/l未満	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.019 mg/l	mg/l	0.016 mg/l未満	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003 mg/l	mg/l	0.003 mg/l未満	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	32.7 mg/l	mg/l	30.8 mg/l未満	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l未満	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	38.5 mg/l	45.1 mg/l	37.3 mg/l	34.2 mg/l	35.7 mg/l未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	73 mg/l	mg/l	74 mg/l未満	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	188 mg/l	mg/l	188 mg/l未満	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
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
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
50	色度	5度以下	0.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.5 mg/l	0.35 mg/l	0.4 mg/l

※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							
採取地點							
潟上市天王字不動下(塩口ことぶき荘)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.8 mg/l	mg/l	2.5 mg/l	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	シス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	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.07 mg/l	mg/l	0.32 mg/l	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l	mg/l	0.003 mg/l	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.009 mg/l	mg/l	0.007 mg/l	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003 mg/l	mg/l	0.003 mg/l	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	18.8 mg/l	mg/l	19.4 mg/l	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.003 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	24.7 mg/l	26 mg/l	24.5 mg/l	35.3 mg/l	24.6 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	64 mg/l	mg/l	63 mg/l	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	148 mg/l	mg/l	159 mg/l	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2
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
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
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.55 mg/l	0.4 mg/l未満	0.35 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l

※1. 表中のは、未満を示す。

## 配水水質検査結果

施設名							
鶴沼台浄水場							
採取地点							
潟上市天王字上江川(天王保健センター)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	3 CFU/ml	1 CFU/ml	8 CFU/ml	1 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.8 mg/l	mg/l	1.7 mg/l	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	シス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	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.07 mg/l	mg/l	0.11 mg/l	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.003 mg/l	mg/l	0.004 mg/l	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.007 mg/l	mg/l	0.008 mg/l	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l	mg/l	0.003 mg/l	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.04 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	19 mg/l	mg/l	19.2 mg/l	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	25.3 mg/l	26 mg/l	25 mg/l	25.2 mg/l	27.1 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	65 mg/l	mg/l	65 mg/l	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	150 mg/l	mg/l	148 mg/l	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2
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
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
50	色度	5度以下	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.55 mg/l	0.4 mg/l	0.55 mg/l	0.35 mg/l	0.45 mg/l

※1. 表中のは、未満を示す。

## 配水水質検査結果

施設名							
天王淨水場							
採取地點							
潟上市天王字追分(追分西児童館)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	2.4 mg/l	mg/l	2.5 mg/l	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	シス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	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l	mg/l	0.1 mg/l	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l	mg/l	0.003 mg/l	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l	mg/l	0.01 mg/l	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	20 mg/l	mg/l	20.6 mg/l	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	23.5 mg/l	24.2 mg/l	22.7 mg/l	22.8 mg/l	24.2 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	52 mg/l	mg/l	55 mg/l	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	135 mg/l	mg/l	135 mg/l	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2
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
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
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.55 mg/l	0.55 mg/l	0.45 mg/l	0.45 mg/l	0.45

※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)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.6 mg/l	mg/l	1.7 mg/l	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	シス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	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l	mg/l	0.1 mg/l	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.001 mg/l	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l	mg/l	0.003 mg/l	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	18.2 mg/l	mg/l	18.4 mg/l	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	23.5 mg/l	24.5 mg/l	22.6 mg/l	22.4 mg/l	23.8 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	45 mg/l	mg/l	46 mg/l	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	119 mg/l	mg/l	121 mg/l	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2
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
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
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.55 mg/l	0.5 mg/l	0.55 mg/l	0.45 mg/l	0.5 mg/l

※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)		H27.4.30	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.26	H27.9.16
No	試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	1 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l	0.0003 mg/l未満	mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l	0.00005 mg/l未満	mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	3.1 mg/l	mg/l	3 mg/l	mg/l
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l	0.08 mg/l未満	mg/l
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l	0.1 mg/l未満	mg/l
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l	0.0002 mg/l未満	mg/l
15	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
16	1,2ジクロロエチレン及びトランスクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l	0.004 mg/l未満	mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.11 mg/l	mg/l	0.22 mg/l	mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l	mg/l	0.006 mg/l	mg/l
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l	0.001 mg/l未満	mg/l
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l	mg/l	0.012 mg/l	mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l	0.002 mg/l未満	mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.002 mg/l	mg/l	0.002 mg/l	mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003 mg/l	mg/l	0.004 mg/l	mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l	0.008 mg/l未満	mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l	0.01 mg/l未満	mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	20.2 mg/l	mg/l	20.6 mg/l	mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l
38	塩化物イオン	200mg/l以下	24.6 mg/l	25.6 mg/l	24.5 mg/l	24 mg/l	25.7 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	67 mg/l	mg/l	70 mg/l	mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	177 mg/l	mg/l	173 mg/l	mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l	0.02 mg/l未満	mg/l
42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下					
43	2メチルイソポルネオール	0.00001mg/l以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l	0.005 mg/l未満	mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l	0.0005 mg/l未満	mg/l
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.4 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1
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
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
50	色度	5度以下	0.7 度	0.5 度	0.6 度	0.6 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素		0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.35 mg/l	0.35 mg/l	0.2 mg/l

※1. 表中のは、未満を示す。