

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 1月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦 1月6日 7:45~8:00 14.6℃ 0.1	浜 1月6日 7:57~8:004 15.0℃ 0.1	城下 1月6日 8:10~8:17 11.4℃ 0.1	久保山 1月6日 7:38~7:44 14.7℃ 0.1	蟻尾山 1月6日 8:29~8:37 16.5℃ 0.1	浅浦 1月6日 12:15~12:22 13.5℃ 0.1	鮎越西 1月6日 11:15~11:30 11.8℃ 0.2	基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不検出
3	カドミウム及びその化合物								0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物								0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物								0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物								0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物								0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物								0.02 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素								0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン								0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物								0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物								1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素								0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン								0.05 mg/l以下
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								0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン								0.02 mg/l以下
18	テトラクロロエチレン								0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン								0.01 mg/l以下
20	ベンゼン								0.01 mg/l以下
21	塩素酸								0.6 mg/l以下
22	クロ酢酸								0.02 mg/l以下
23	クロホルム								0.06 mg/l以下
24	ジクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
25	ジブロモクロメタン								0.1 mg/l以下
26	臭素酸								0.01 mg/l以下
27	総トリハロメタン								0.1 mg/l以下
28	トリクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
29	ブロモジクロロメタン								0.03 mg/l以下
30	ブロモホルム								0.09 mg/l以下
31	ホルムアルデヒド								0.08 mg/l以下
32	亜鉛及びその化合物								1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物								0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物								0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物								1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物								200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物								0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.4	30.7	9.8	11.0	5.9	5.6	5.2	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)								300 mg/l以下
40	蒸発残留物								500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤								0.2 mg/l以下
42	ジェオスミン								0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソホルネオール								0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤								0.02 mg/l以下
45	フェノール類								0.005 mg/l以下
46	有機物(TOC)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	7.6	7.3	7.6	7.6	8.0	7.8	7.2	5.8以上8.6以下
48	味	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	異常でない
49	臭気	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	異常でない
50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5 度以下
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	0.1未満	2 度以下

※検査頻度

毎月検査 9項目 (1, 2, 37, 45~50)  
3ヶ月に1回以上 18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)  
年1回 24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)  
原水検査 38項目 (1~19, 31~46, 48~50)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 月 1/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 溶解酸素 透明度	下古枝	大村方第1	大村方第2	久保山A	久保山B	南川	注	基準値
1	一般細菌								100 個/ml以下
2	大腸菌								不検出
3	カドミウム及びその化合物								0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物								0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物								0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物								0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物								0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物								0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素								0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン								0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物								0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物								1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素								0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン								0.05 mg/l以下
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								0.04 mg/l以下
17	テトラクロロエチレン								0.02 mg/l以下
18	トリクロロエチレン								0.01 mg/l以下
19	ベンゼン								0.01 mg/l以下
20	塩素酸								0.6 mg/l以下
21	クロロ酢酸								0.02 mg/l以下
22	クロロホルム								0.06 mg/l以下
23	ジクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
24	ジブromクロロメタン								0.1 mg/l以下
25	臭素酸								0.01 mg/l以下
26	総トリハロメタン								0.1 mg/l以下
27	トリクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
28	ブromジクロロメタン								0.03 mg/l以下
29	ブromホルム								0.09 mg/l以下
30	ホルムアルデヒド								0.08 mg/l以下
31	亜鉛及びその化合物								1.0 mg/l以下
32	アルミニウム及びその化合物								0.2 mg/l以下
33	鉄及びその化合物								0.3 mg/l以下
34	銅及びその化合物								1.0 mg/l以下
35	ナトリウム及びその化合物								200 mg/l以下
36	マンガン及びその化合物								0.05 mg/l以下
37	塩化物イオン								200 mg/l以下
38	硬度(Ca, Mg等)								300 mg/l以下
39	蒸発残留物								500 mg/l以下
40	陰イオン界面活性剤								0.2 mg/l以下
41	ジェオスミン								0.00001 mg/l以下
42	2-メチルイソボルネオール								0.00001 mg/l以下
43	非イオン界面活性剤								0.02 mg/l以下
44	フェノール類								0.005 mg/l以下
45	有機物(TOC)								3 mg/l以下
46	pH値(水素イオン濃度)								5.8以上8.6以下
47	味								異常でない
48	臭気								異常でない
49	色度								5 度以下
50	濁度								2 度以下
51	大腸菌								
	嫌気性芽胞菌								

※検査頻度  
 毎月検査 9項目 (1, 2, 37, 45~50)  
 3ヶ月に1回以 18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)  
 年1回 24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)  
 原水検査 38項目 (1~19, 31~46, 48~50)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 月 2/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 溶解酸素 透明度	納富分	若殿分	七浦	浜	浅浦	鮎越高所	基準値
1	一般細菌							100 個/ml以下
2	大腸菌							不検出
3	カドミウム及びその化合物							0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物							0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物							0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物							0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物							0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物							0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素							0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン							0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物							0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物							1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素							0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン							0.05 mg/l以下
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							0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン							0.02 mg/l以下
18	テトラクロロエチレン							0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン							0.01 mg/l以下
20	ベンゼン							0.01 mg/l以下
21	塩素酸							0.6 mg/l以下
22	クロロ酢酸							0.02 mg/l以下
23	クロホルム							0.06 mg/l以下
24	ジクロロ酢酸							0.03 mg/l以下
25	ジブromクロロメタン							0.1 mg/l以下
26	臭素酸							0.01 mg/l以下
27	総トリハロメタン							0.1 mg/l以下
28	トリクロロ酢酸							0.03 mg/l以下
29	ブromジクロロメタン							0.03 mg/l以下
30	ブromホルム							0.09 mg/l以下
31	ホルムアルデヒド							0.08 mg/l以下
32	亜鉛及びその化合物							1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物							0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物							0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物							1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物							200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物							0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン							200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)							300 mg/l以下
40	蒸発残留物							500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤							0.2 mg/l以下
42	ジェオスミン							0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール							0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤							0.02 mg/l以下
45	フェノール類							0.005 mg/l以下
46	有機物(TOC)							3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)							5.8以上8.6以下
48	味							異常でない
49	臭気							異常でない
50	色度							5 度以下
51	濁度							2 度以下
	大腸菌							
	嫌気性芽胞菌							

※検査頻度  
 毎月検査 9項目 (1, 2, 38, 46~51)  
 3ヶ月に1回以 18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)  
 年1回 24項目 (3~8, 11~15, 17~20, 33~37, 41~44)  
 原水検査 39項目 (1~20, 32~47, 49~51)