

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水)9月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦	浜	城下	久保山	蟻尾山	浅浦	鮎越西	基準値
		9月13日 9:08~10:23 26.7℃ 0.1	9月13日 8:06~8:12 29.6℃ 0.1		9月13日 7:45~7:51 27.8℃ 0.1	9月13日 8:24~8:31 27.2℃ 0.1	9月13日 11:48~11:54 29.2℃ 0.1	9月13日 11:35~11:50 25.8℃ 0.1	
1	一般細菌	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	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	ひ素及びその化合物								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	5.0	13.1		11.3	6.2	5.7	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)	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)	7.7	7.7		7.6	8.0	7.9	7.1	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	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	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) 9月 1/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 経緯度 水深	下古枝	大村方第1	大村方第2	久保山A	久保山B	南川	辻 9月13日 13:15~13:20 21.4℃	基準値
1	一般細菌							180	100 個/ml以下
2	大腸菌							陰性	不検出
3	カドミウム及びその化合物							0.0003未満	0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物							0.00005未満	0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物							0.001未満	0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物							0.001未満	0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物							0.001未満	0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物							0.002未満	0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素							0.004未満	0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン							0.001未満	0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							1.1	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物							0.08未満	0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物							0.02未満	1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素							0.0002未満	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキサリン							0.005未満	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							0.001未満	0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン							0.001未満	0.02 mg/l以下
18	テトラクロロエチレン							0.001未満	0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン							0.001未満	0.01 mg/l以下
20	ベンゼン							0.001未満	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							0.005未満	1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物							0.02未満	0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物							0.22	0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物							0.01未満	1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物							8.7	200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物							0.017	0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン							5.4	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)							59	300 mg/l以下
40	蒸発残留物							145	500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤							0.02未満	0.2 mg/l以下
42	ジェオスミン							0.000001未満	0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール							0.000001未満	0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤							0.005未満	0.02 mg/l以下
45	フェノール類							0.0005未満	0.005 mg/l以下
46	有機物(TOC)							0.3未満	3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)							7.8	5.8以上8.6以下
48	味							--	異常でない
49	臭気							異常なし	異常でない
50	色度							0.5未満	5 度以下
51	濁度							0.7	2 度以下
	大腸菌								
	嫌気性芽胞菌								

※検査頻度
毎月検査
3ヶ月に1回以
年1回
原水検査

9項目 (1, 2, 37, 45~50)
18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)
24項目 (3~8, 10~14, 16~19, 32~36, 40~43)
38項目 (1~19, 31~46, 48~50)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 9月 2/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 溶解酸素濃度 pH	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	ホウ素及びその化合物							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
3ヶ月に1回
年1回
原水検査

9項目 (1, 2, 38, 46~51)
18項目 (9, 10, 16, 21~32, 39, 40, 45)
24項目 (3~8, 11~15, 17~20, 33~37, 41~44)
39項目 (1~20, 32~47, 49~51)