

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水)8月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦 8月26日 9:18~9:48 26.7℃ 0.1	浜 8月26日 7:52~8:40 27.9℃ 0.1	城下 8月26日 8:43~9:15 26.3℃ 0.1	久保山 8月26日 10:15~10:46 27.5℃ 0.1	蟻尾山 8月26日 9:20~9:52 26.2℃ 0.1	浅浦 8月26日 13:10~13:40 27.4℃ 0.1	船越西 8月26日 11:12~11:43 25.5℃ 0.1	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	1.1	1.3	1.3	1.1	0.5	2.3	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04 mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02 mg/l以下
18	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
19	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
20	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	0.06未満	0.6 mg/l以下
21	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/l以下
22	クロホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06 mg/l以下
23	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/l以下
24	ジブromクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/l以下
25	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
26	総トリハロメタン	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/l以下
27	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/l以下
28	ブromジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03 mg/l以下
29	ブromホルム	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/l以下
30	亜鉛及びその化合物	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/l以下
31	アルミニウム及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.041	0.005未満	1.0 mg/l以下
32	鉄及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l以下
33	銅及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3 mg/l以下
34	ナトリウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/l以下
35	マンガン及びその化合物	8.0	12.3	10.9	10.8	9.5	8.8	7.3	200 mg/l以下
36	塩化物イオン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 mg/l以下
37	硬度(Ca, Mg等)	4.7	29.5	10.9	10.6	5.8	5.6	5.1	200 mg/l以下
38	蒸発残留物	48	87	73	75	64	61	28	300 mg/l以下
39	陰イオン界面活性剤	153	225	169	171	156	178	145	500 mg/l以下
40	ジェオスミン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l以下
41	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	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
42	非イオン界面活性剤	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
43	フェノール類	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02 mg/l以下
44	有機物(TOC)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005 mg/l以下
45	pH値(水素イオン濃度)	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
46	味	7.8	7.2	7.5	7.6	7.9	7.8	7.0	5.8以上8.6以下
47	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
48	色度	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	濁度	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
50		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

3ヶ月に1回以上

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) 8月 1/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 <small>(近隣汚染現場)</small>	下古枝 8月31日 12:20~12:30 18.3℃	大村方第1 8月31日 11:15~11:25 20.8℃	大村方第2 8月31日 11:34~11:44 20.4℃	久保山A 8月31日 11:55~12:06 20.1℃	久保山B 8月31日 10:54~11:04 20.7℃	南川 8月31日 10:36~10:47 23.4℃	辻 8月31日 9:31~9:42 21.5℃	基準値
1	一般細菌	0	0	0	2	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	カリウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
7	砒素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.6	1.1	1.3	1.2	1.3	0.9	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04 mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
18	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
19	ペンセン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	クロホルム	---	---	---	---	---	---	---	0.06 mg/l以下
23	ジクロロ酢酸	---	---	---	---	---	---	---	0.03 mg/l以下
24	ジプロモクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	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	プロモジクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	0.03 mg/l以下
29	プロモホルム	---	---	---	---	---	---	---	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0 mg/l以下
32	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l以下
33	鉄及びその化合物	0.48	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3 mg/l以下
34	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/l以下
35	ナトリウム及びその化合物	6.7	9.9	10.9	9.1	10.1	10.9	8.5	200 mg/l以下
36	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 mg/l以下
37	塩化物イオン	4.9	8.8	21.7	6.4	7.0	6.4	5.3	200 mg/l以下
38	硬度(Ca, Mg等)	44	75	79	57	72	70	61	300 mg/l以下
39	蒸発残留物	154	180	205	166	165	179	159	500 mg/l以下
40	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/l以下
41	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
42	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	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
43	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02 mg/l以下
44	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005 mg/l以下
45	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
46	pH値(水素イオン濃度)	7.8	7.5	7.6	7.4	7.7	7.8	7.9	5.8以上8.6以下
47	味	---	---	---	---	---	---	---	異常でない
48	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
49	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
50	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
51	大腸菌	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	
	嫌気性芽胞	0	0	0	0	0	0	0	

※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) 8月 2/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 <small>(経路残留温度)</small>	納富分 8月31日 9:14~9:26 21.3℃	若殿分 8月31日 9:53~10:05 20.6℃	七浦 8月31日 13:02~13:09 24.0℃	浜 8月31日 13:21~13:27 19.3℃	浅浦 8月31日 10:15~10:22 21.1℃	鮎越高所 8月31日 12:43~12:49 26.2℃		基準値
1	一般細菌	0	2						100 個/ml以下
2	大腸菌	陰性	陰性						不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満						0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	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	0.001未満						0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満						0.01 mg/l以下
7	ひ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満						0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満						0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	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	0.001未満						0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.7						10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満						0.8 mg/l以下
13	ボウ素及びその化合物	0.02未満	0.06						1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満						0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン	0.005未満	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	0.001未満						0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン	0.001未満	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	0.001未満						0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満						0.01 mg/l以下
20	ベンゼン	0.001未満	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	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	0.02未満						0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.49						0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満						1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	15.5						200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.104						0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.7	5.3						200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	65	46						300 mg/l以下
40	蒸発残留物	159	179						500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満						0.2 mg/l以下
42	ジェオミン	0.000001未満	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	0.000001未満						0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満						0.02 mg/l以下
45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満						0.005 mg/l以下
46	有機物(TOC)	0.3未満	0.9						3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	8.0	7.7						5.8以上8.6以下
48	味	---	---						異常でない
49	臭気	異常なし	異常なし						異常でない
50	色度	0.5未満	3.4						5 度以下
51	濁度	0.1未満	1.5						2 度以下
	大腸菌	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	
	嫌気性芽胞	0	0	0	0	0	0	0	

※検査頻度

毎月検査 9項目 (1, 2, 38, 46~51)
 3ヶ月に1回 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)