

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21日 9:41~10:11 29.1℃ 0.1	浜 8月21日 9:00~9:30 30.5℃ 0.1	城下	久保山 8月21日 8:22~8:52 29.3℃ 0.1	蟻尾山 8月21日 14:30~15:00 27.8℃ 0.1	浅浦 8月21日 15:10~15:40 31.5℃ 0.1	鮎越西 8月21日 10:20~10:50 27.7℃ 0.1	基準値
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	が、シ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	0.003 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	0.0005 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	0.01 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	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	0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002		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	0.04 mg/l以下
10	シアン化合物及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2		1.4	1.2	0.6	2.4	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	0.8 mg/l以下
13	砒素及びその化合物	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジシオキサジン	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 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	0.04 mg/l以下
17	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	0.02 mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	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		0.001未満	0.001未満	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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/l以下
21	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	0.6 mg/l以下
22	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	0.02 mg/l以下
23	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	0.06 mg/l以下
24	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	0.03 mg/l以下
25	ジブトロモクロロメタン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/l以下
26	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	0.01 mg/l以下
27	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	0.1 mg/l以下
28	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	0.03 mg/l以下
29	ブトロモジクロロメタン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03 mg/l以下
30	ブトロホルム	0.001未満	0.002		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/l以下
31	ホルムアルデヒド	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
32	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	0.026	0.007	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		0.02未満	0.02未満	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	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3 mg/l以下
35	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	1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	8.5	14.0		11.6	10.5	9.6	7.7	200 mg/l以下
37	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	0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.3	36.1		11.1	5.9	5.6	5.1	200 mg/l以下
39	硬度 (Ca, Mg 等)	48	96		71	65	61	29	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	156	258		163	150	142	121	500 mg/l以下
41	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	0.2 mg/l以下
42	ジエオキシ	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	2-メルカプトホルネオール	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/l以下
44	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	0.02 mg/l以下
45	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	0.005 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)	7.3	7.3		7.5	7.8	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

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 遊離残留塩素	下古枝 8月26日 11:20~11:28 19.8℃ —	大村方第1 8月26日 10:25~10:33 21.3℃ —	大村方第2 8月26日 10:40~10:48 20.8℃ —	久保山A 8月26日 10:54~11:14 20.0℃ —	久保山B 8月26日 10:11~10:19 20.7℃ —	南川 8月26日 10:00~10:08 23.9℃ —	辻 8月26日 9:02~9:09 22.2℃ —	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	ガド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	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	0.05 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	シアン化合物及び塩化シアン	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	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	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	砒素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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-ジシオキサン	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	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	0.02 mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001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	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
20	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
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	ジブクロモクロメタン	—	—	—	—	—	—	—	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	0.005未満	0.005	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
33	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
34	鉄及びその化合物	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
35	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
36	ナトリウム及びその化合物	7.7	11.4	12.9	11.0	11.9	12.8	9.9	200 mg/l以下
37	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
38	塩化物イオン	5.0	9.3	23.3	6.2	7.0	6.3	5.2	200 mg/l以下
39	硬度 (Ca, Mg 等)	45	76	81	58	70	65	60	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	139	173	211	164	178	177	153	500 mg/l以下
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
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)	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.7	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
	大腸菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	

※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 2/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	納富分 8月26日 8:48～8:56 21.5℃ —	若殿分 8月26日 9:27～9:35 21.7℃ —	七浦 8月26日 11:57～11:59 21.1℃ —	浜 8月26日 12:12～12:14 19.1℃ —	浅浦 8月26日 9:44～9:46 21.0℃ —	鮎越高所 8月26日 11:39～11:41 26.8℃ —	基準値
1	一般細菌	0	0	—	—	—	—	100 個/ml以下
2	大腸菌	陰性	陰性	—	—	—	—	不検出
3	ガドリ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	ヒ素及びその化合物	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	1.3	0.7	—	—	—	—	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.10	—	—	—	—	0.8 mg/l以下
13	砒素及びその化合物	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-ジオキサン	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	0.06	—	—	—	—	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	9.9	18.1	—	—	—	—	200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.018	—	—	—	—	0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.7	5.2	—	—	—	—	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	66	45	—	—	—	—	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	162	164	—	—	—	—	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	ジエオスミン	0.000001未満	0.000002	—	—	—	—	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	0.3未満	—	—	—	—	3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	7.7	7.6	—	—	—	—	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	0.5未満	—	—	—	—	5 度以下
51	濁度	0.1未満	0.2	—	—	—	—	2 度以下
	大腸菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	

※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, 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)