

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 圧力・流速・電導度	七浦	浜	城下	久保山	蟻尾山	浅浦	鮎越西	基準値
		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	
		13:45～14:10	9:20～9:45		8:45～9:10	9:55～10:20	13:06～13:30	14:35～15:00	
		28.6℃	30.8℃		28.6℃	27.8℃	31.5℃	27.2℃	
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	カル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	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	0.02 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	0.9	1.2		1.4	1.2	0.8	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	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	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	0.05 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	0.06 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	0.1 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未満	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	0.03 mg/l以下
30	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	0.09 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	8.2	13.3		11.3	10.0	9.3	7.4	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	5.1	33.4		11.2	5.8	5.6	5.2	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	48	94		72	65	62	28	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	187	285		201	177	164	142	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	0.00001 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	0.00001 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)	7.7	7.3		7.6	7.9	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

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 経緯度・気温 表	下古枝 8月28日 11:07～11:13 19.9℃ —	大村方第1 8月28日 10:15～10:21 20.8℃ —	大村方第2 8月28日 10:29～10:36 20.4℃ —	久保山A 8月28日 10:51～10:56 19.4℃ —	久保山B 8月28日 10:02～10:07 20.4℃ —	南川 8月28日 9:48～9:54 23.6℃ —	辻 8月28日 9:02～9:08 22.0℃ —	基準値
1	一般細菌	0	0	0	19	1	1	2	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	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	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	1.6	1.7	1.2	1.5	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	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	0.007	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
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	7.4	10.9	12.4	9.7	11.4	12.3	9.4	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	9.2	22.5	6.4	7.2	6.3	5.2	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	44	76	80	58	71	67	62	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	132	163	194	150	159	166	149	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)	7.6	7.5	7.6	7.3	7.6	7.8	7.9	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	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

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 経緯度・留温 表	納富分 8月28日 8:45～8:53 21.1℃ ――	若殿分 8月28日 9:16～9:24 20.8℃ ――	七浦 8月28日 11:40～11:44 23.1℃ ――	浜 8月28日 11:56～12:00 18.7℃ ――	浅浦 8月28日 9:33～9:37 20.7℃ ――	鮎越高所 8月28日 11:23～11:28 25.9℃ ――		基準値
1	一般細菌	0	0	――	――	――	――		100 個/㎖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 ㎖/ℓ以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	――	――	――	――		0.0005 ㎖/ℓ以下
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	――	――	――	――		0.05 ㎖/ℓ以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	――	――	――	――		0.04 ㎖/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 ㎖/ℓ以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.7	――	――	――	――		10 ㎖/ℓ以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.13	――	――	――	――		0.8 ㎖/ℓ以下
13	ボリ素及びその化合物	0.02未満	0.06	――	――	――	――		1.0 ㎖/ℓ以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	――	――	――	――		0.002 ㎖/ℓ以下
15	1,4-ジオキソリン	0.005未満	0.005未満	――	――	――	――		0.05 ㎖/ℓ以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.04 ㎖/ℓ以下
17	ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.02 ㎖/ℓ以下
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
21	塩素酸	――	――	――	――	――	――		0.6 ㎖/ℓ以下
22	クロロ酢酸	――	――	――	――	――	――		0.02 ㎖/ℓ以下
23	クロホルム	――	――	――	――	――	――		0.06 ㎖/ℓ以下
24	ジクロロ酢酸	――	――	――	――	――	――		0.03 ㎖/ℓ以下
25	ジブromクロロメタン	――	――	――	――	――	――		0.1 ㎖/ℓ以下
26	臭素酸	――	――	――	――	――	――		0.01 ㎖/ℓ以下
27	総トリハロメタン	――	――	――	――	――	――		0.1 ㎖/ℓ以下
28	トリクロロ酢酸	――	――	――	――	――	――		0.03 ㎖/ℓ以下
29	ブromジクロロメタン	――	――	――	――	――	――		0.03 ㎖/ℓ以下
30	ブromホルム	――	――	――	――	――	――		0.09 ㎖/ℓ以下
31	ホルムアルデヒド	――	――	――	――	――	――		0.08 ㎖/ℓ以下
32	亜鉛及びその化合物	0.005未満	0.005未満	――	――	――	――		1.0 ㎖/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 ㎖/ℓ以下
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.19	――	――	――	――		0.3 ㎖/ℓ以下
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	――	――	――	――		1.0 ㎖/ℓ以下
36	ナトリウム及びその化合物	9.4	17.4	――	――	――	――		200 ㎖/ℓ以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.027	――	――	――	――		0.05 ㎖/ℓ以下
38	塩化物イオン	5.7	5.3	――	――	――	――		200 ㎖/ℓ以下
39	硬度(Ca, Mg等)	66	45	――	――	――	――		300 ㎖/ℓ以下
40	蒸発残留物	149	153	――	――	――	――		500 ㎖/ℓ以下
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	――	――	――	――		0.2 ㎖/ℓ以下
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	――	――	――	――		0.00001 ㎖/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 ㎖/ℓ以下
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	――	――	――	――		0.02 ㎖/ℓ以下
45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	――	――	――	――		0.005 ㎖/ℓ以下
46	有機物(TOC)	0.3未満	0.3未満	――	――	――	――		3 ㎖/ℓ以下
47	pH値(水素イオン濃度)	7.8	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	0.6	――	――	――	――		5 度以下
51	濁度	0.1未満	0.4	――	――	――	――		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		
	嫌気性芽胞菌	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)