

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11日 9:20 28.9℃ 0.1	浜 8月11日 8:20 29.1℃ 0.1	城下 8月11日 7:40 26.9℃ 0.1	久保山 8月11日 7:00 27.4℃ 0.1	蟻尾山 8月11日 11:00 27.9℃ 0.1	浅浦 8月11日 12:55 27.8℃ 0.1	鮎越西 8月11日 10:10 25.9℃ 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	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	ひ素及びその化合物	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	0.005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
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	0.6	1.0	1.1	1.2	1.0	0.6	1.5	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	ホル素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	0.03	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	0.06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
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	0.002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	0.001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	0.003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	0.001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	0.001未満	0.01 mg/l以下
27	総トリハロメタン	0.001未満	0.001	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
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	0.003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	0.001未満	0.03 mg/l以下
30	ブromホルム	0.001未満	0.001	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
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	0.008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	0.005未満	0.033	0.015	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	8.2	11.5	7.1	10.5	9.5	9.3	7.1	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	4.6	23.0	5.7	10.6	5.3	5.6	4.5	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	47	79	44	72	64	63	27	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	156	203	144	174	150	152	128	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)	7.7	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	7.4	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	17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 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12日 10:42 20.0℃ -	大村方第1 8月12日 10:15 21.2℃ -	大村方第2 8月12日 10:22 20.7℃ -	久保山A 8月12日 10:31 19.6℃ -	久保山B 8月12日 10:02 20.7℃ -	南川 8月12日 9:52 23.6℃ -	辻 8月12日 9:12 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	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	ひ素及びその化合物	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	0.005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
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	1.1	1.7	1.1	1.2	1.0	1.1	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	0.08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	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満	0.011	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	9.6	11.2	7.3	10.7	11.4	9.7	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	0.005未満	0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	4.6	8.2	19.9	6.4	6.7	6.1	4.9	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	44	76	77	57	74	66	60	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	144	181	195	167	172	179	159	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	0.4	0.3未満	0.3	3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	7.6	7.6	7.6	7.4	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	
	嫌気性芽胞菌	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 17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 遊離残留塩素	納富分 8月12日 9:02 21.2℃ -	若殿分 8月12日 9:22 20.2℃ -	七浦 8月12日 11:15 21.6℃ -	浜 8月12日 10:55 19.5℃ -	浅浦 8月12日 9:30 20.7℃ -	鮎越高所 8月12日 11:31 28.0℃ -	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	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	0.07					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	0.005未満	0.005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	1.0	0.6					10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.09					0.8 mg/l以下
13	ホル素及びその化合物	0.02未満	0.07					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	ジプロモクロロメタン							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	プロモジクロロメタン							0.03 mg/l以下
30	プロモホルム							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	0.01					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	0.63					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	8.9	17.6					200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.134					0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.4	5.2					200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	63	51					300 mg/l以下
40	蒸発残留物	152	163					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	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満					0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソホルネオール	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	0.3未満					3 mg/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	1未満	3未満					5 度以下
51	濁度	0.1未満	0.7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	
	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回以上	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)