

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12日 9:00 25.3℃ 0.1	浜 8月12日 7:40 26.4℃ 0.1	城下 8月12日 14:00 27.0℃ 0.1	久保山 8月12日 7:00 25.6℃ 0.1	蟻尾山 8月12日 12:30 25.3℃ 0.1	浅浦 8月12日 13:15 25.5℃ 0.1	鮎越西 8月12日 10:00 24.8℃ 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	0.002	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	0.005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	亜硝酸性窒素	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	シアニ化物及び塩化シアニ	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	1.0	1.3	1.0	0.6	1.6	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.8 mg/l以下
13	ホルム素及びその化合物	0.02	0.02	0.02未満	0.03	0.03	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	0.06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	0.004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
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
28	トリクロロ酢酸	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
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未満	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	0.043	0.009	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	6.1	8.8	5.2	8.1	6.7	6.7	5.0	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	4.5	21.0	4.5	10.3	5.3	5.6	4.6	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	49	78	44	71	63	64	27	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	152	197	147	172	159	159	133	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	7.6	7.9	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, 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)

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13日 10:49 19.8℃ -	大村方第1 8月13日 10:11 21.0℃ -	大村方第2 8月13日 10:24 21.3℃ -	久保山A 8月13日 10:36 19.6℃ -	久保山B 8月13日 10:04 20.7℃ -	南川 8月13日 9:48 23.3℃ -	辻 8月13日 8:58 22.3℃ -	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	0.001未満	0.002	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	亜硝酸性窒素	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	1.0	1.7	1.0	1.2	1.1	1.2	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	0.08	0.8 mg/l以下
13	ホル素及びその化合物	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	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								0.6 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								0.04 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								0.2 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	0.006	0.005未満	0.028	0.005	0.009	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	5.1	7.3	8.3	6.5	8.0	7.9	6.3	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	4.5	8.1	21.0	6.0	6.6	6.0	4.8	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	44	77	78	57	70	67	60	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	132	191	189	155	177	174	158	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	7.7	7.6	7.3	7.6	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	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, 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)

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13日 8:40 21.2℃ -	若殿分 8月13日 9:15 20.2℃ -	七浦 8月13日 11:37 21.7℃ -	浜 8月13日 11:18 19.2℃ -	浅浦 8月13日 9:37 20.7℃ -	鮎越高所 8月13日 11:04 24.2℃ -	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	0.003					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	1.1	0.6					10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.12					0.8 mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	0.02	0.11					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							0.04 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							0.2 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					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	0.42					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	6.7	12.1					200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.062					0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.3	5.1					200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	65	47					300 mg/l以下
40	蒸発残留物	143	151					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)	7.8	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					5 度以下
51	濁度	0.1未満	1.3					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)