

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 5月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦 5月19日 11:24～11:32 20.9℃ 0.1	浜 5月19日 8:44～8:51 21.1℃ 0.1	城下	久保山 5月19日 8:20～8:29 20.2℃ 0.1	蟻尾山 5月19日 9:03～9:11 21.7℃ 0.1	浅浦 5月19日 11:04～11:12 22.4℃ 0.1	鮎越西 5月19日 11:56～12:06 19.3℃ 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	カドミウム及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.003 mg/ℓ以下
4	水銀及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.0005 mg/ℓ以下
5	セレン及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.01 mg/ℓ以下
6	鉛及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.01 mg/ℓ以下
7	ヒ素及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.01 mg/ℓ以下
8	六価クロム化合物	――	――		――	――	――	――	0.02 mg/ℓ以下
9	亜硝酸塩	――	――		――	――	――	――	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	――	――		――	――	――	――	10 mg/ℓ以下
12	フッ素及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.8 mg/ℓ以下
13	砒素及びその化合物	――	――		――	――	――	――	1.0 mg/ℓ以下
14	四塩化炭素	――	――		――	――	――	――	0.002 mg/ℓ以下
15	1,4-ジオキサン	――	――		――	――	――	――	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	――	――		――	――	――	――	0.04 mg/ℓ以下
17	ジクロロメタン	――	――		――	――	――	――	0.02 mg/ℓ以下
18	ブドクロロエチレン	――	――		――	――	――	――	0.01 mg/ℓ以下
19	トリクロロエチレン	――	――		――	――	――	――	0.01 mg/ℓ以下
20	ベンゼン	――	――		――	――	――	――	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	ジブクロクロロメタン	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	0.001		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	ブロモホルム	0.001未満	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 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	0.016	0.008	1.0 mg/ℓ以下
33	アルミニウム及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.2 mg/ℓ以下
34	鉄及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.3 mg/ℓ以下
35	銅及びその化合物	――	――		――	――	――	――	1.0 mg/ℓ以下
36	ナトリウム及びその化合物	――	――		――	――	――	――	200 mg/ℓ以下
37	マンガン及びその化合物	――	――		――	――	――	――	0.05 mg/ℓ以下
38	塩化物イオン	5.3	35.7		10.9	5.8	5.5	5.1	200 mg/ℓ以下
39	硬度(Ca, Mg等)	49	96		70	64	60	29	300 mg/ℓ以下
40	蒸発残留物	181	260		183	173	168	144	500 mg/ℓ以下
41	陰イオン界面活性剤	――	――		――	――	――	――	0.2 mg/ℓ以下
42	ジエオキシ	――	――		――	――	――	――	0.00001 mg/ℓ以下
43	2-メルカプトホルネオール	――	――		――	――	――	――	0.00001 mg/ℓ以下
44	非イオン界面活性剤	――	――		――	――	――	――	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(COD)	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	7.3		7.5	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) 5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 5月21日 10:41~10:46 19.4℃	大村方第1 5月21日 9:57~10:01 20.7℃	大村方第2 5月21日 10:06~10:11 20.2℃	久保山A 5月21日 10:20~10:36 19.5℃	久保山B 5月21日 9:45~9:51 20.2℃	南川 5月21日 9:37~9:42 23.5℃	辻 5月21日 8:53~8:56 21.9℃	基準値
1	一般細菌	---	---	---	---	---	---	---	100 個/ml以下
2	大腸菌	---	---	---	---	---	---	---	不検出
3	カルシウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---	---	0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---	---	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.8 mg/l以下
13	砒素及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	---	---	---	---	---	---	---	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	0.02 mg/l以下
18	ブドクロロエチレン	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン	---	---	---	---	---	---	---	0.01 mg/l以下
20	ベンゼン	---	---	---	---	---	---	---	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	シプロクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	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	ブロモシクロロメタン	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	---	---	---	---	---	---	---	0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	---	---	---	---	---	---	---	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	---	---	---	---	---	---	---	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	---	---	---	---	---	---	---	500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	---	---	---	---	---	---	---	0.2 mg/l以下
42	ジエオキシ	---	---	---	---	---	---	---	0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール	---	---	---	---	---	---	---	0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤	---	---	---	---	---	---	---	0.02 mg/l以下
45	フェノール類	---	---	---	---	---	---	---	0.005 mg/l以下
46	有機物(TOC)	---	---	---	---	---	---	---	3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	---	---	---	---	---	---	---	5.8以上8.6以下
48	味	---	---	---	---	---	---	---	異常でない
49	臭気	---	---	---	---	---	---	---	異常でない
50	色度	---	---	---	---	---	---	---	5 度以下
51	濁度	---	---	---	---	---	---	---	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) 5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 5月21日 8:45～8:49 21.0℃	若殿分 5月21日 9:05～9:10 20.2℃	七浦 5月21日 11:14～11:18 20.7℃	浜 5月21日 11:34～11:38 18.7℃	浅浦 5月21日 9:18～9:25 20.9℃	鮎越高所 5月21日 10:55～11:02 18.8℃		基準値
1	一般細菌	---	---	---	---	---	---		100 個/ml以下
2	大腸菌	---	---	---	---	---	---		不検出
3	カドミウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.003 mg/l以下
4	水銀及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.0005 mg/l以下
5	セレン及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
6	鉛及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
8	六価クロム化合物	---	---	---	---	---	---		0.05 mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---		0.04 mg/l以下
10	シアン化物及び塩化シアン	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	---	---	---	---	---		10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.8 mg/l以下
13	砒素及びその化合物	---	---	---	---	---	---		1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	---	---	---	---	---	---		0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	---	---	---	---	---	---		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	---	---	---	---	---	---		0.04 mg/l以下
17	ジクロロメタン	---	---	---	---	---	---		0.02 mg/l以下
18	ブドクロロエチレン	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
19	トリクロロエチレン	---	---	---	---	---	---		0.01 mg/l以下
20	ベンゼン	---	---	---	---	---	---		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	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	---	---	---	---	---	---		1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.2 mg/l以下
34	鉄及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.3 mg/l以下
35	銅及びその化合物	---	---	---	---	---	---		1.0 mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	---	---	---	---	---	---		200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	---	---	---	---	---	---		0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	---	---	---	---	---	---		200 mg/l以下
39	硬度 (Ca, Mg 等)	---	---	---	---	---	---		300 mg/l以下
40	蒸発残留物	---	---	---	---	---	---		500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	---	---	---	---	---	---		0.2 mg/l以下
42	ジエオキシ	---	---	---	---	---	---		0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソボルネオール	---	---	---	---	---	---		0.00001 mg/l以下
44	非イオン界面活性剤	---	---	---	---	---	---		0.02 mg/l以下
45	フェノール類	---	---	---	---	---	---		0.005 mg/l以下
46	有機物 (TOC)	---	---	---	---	---	---		3 mg/l以下
47	pH値(水素イオン濃度)	---	---	---	---	---	---		5.8以上8.6以下
48	味	---	---	---	---	---	---		異常でない
49	臭気	---	---	---	---	---	---		異常でない
50	色度	---	---	---	---	---	---		5 度以下
51	濁度	---	---	---	---	---	---		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)