

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	下古枝 8月3日 10:35~10:37 21.3℃	大村方第1 8月3日 10:07~10:10 20.5℃	大村方第2 8月3日 10:00~10:02 21.1℃	久保山A 8月3日 10:20~10:22 19.9℃	久保山B 8月3日 9:40~9:42 21.9℃	南川 8月3日 9:20~9:22 23.7℃	辻 8月3日 8:46~8:48 22.5℃	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	0.002	0.001未満	0.002	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	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	1.2	1.6	0.9	1.1	1.0	1.2	0.8	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	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	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-	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	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
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	0.008	0.033	0.007	0.024	0.008	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	0.04	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	0.29	0.04	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	7.0	10.4	11.4	11.0	11.2	11.6	9.3	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	4.8	8.1	20.8	6.0	6.7	6.4	4.9	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	44	76	77	57	69	66	60	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	140	173	190	168	168	176	155	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	7.6	7.6	7.4	7.7	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	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
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	納富分 8月3日 8:40~8:42 21.7℃	若殿分 8月3日 8:55~8:57 21.4℃	七浦	浜	浅浦	鮎越高所	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	0.001未満					0.01 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001					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	0.4					10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満					0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物	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	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-	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	0.08					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	9.3	18.5					200 mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.055					0.05 mg/l以下
38	塩化物イオン	5.5	5.1					200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	64	54					300 mg/l以下
40	蒸発残留物	155	171					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)	7.9	7.7					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	1未満					5度以下
51	濁度	0.1未満	0.1					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	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)

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 8月

提出用Excelデータ表

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3日 13:00~13:30 28.5℃ 0.1	浜 8月3日 7:55~8:20 29.7℃ 0.1	城下 8月3日 7:15~7:45 27.3℃ 0.1	久保山 8月3日 6:30~7:00 27.7℃ 0.1	蟻尾山 8月3日 14:30~15:00 27.5℃ 0.1	浅浦 8月3日 15:15~15:45 30.4℃ 0.1	銚越西 8月3日 13:45~14:15 27.2℃ 0.1	基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ℓ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	0.001未満	0.01 mg/ℓ以下
7	砒素及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	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	0.7	1.1	1.1	1.3	1.0	0.5	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	0.08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	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	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
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	0.010	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	8.1	12.0	9.2	11.1	9.3	8.8	6.5	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	4.7	23.1	13.9	10.3	5.3	5.5	4.5	200 mg/ℓ以下
39	硬度(Ca, Mg等)	48	81	61	71	64	62	27	300 mg/ℓ以下
40	蒸発残留物	153	201	170	171	150	150	120	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	ジエオキサン	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	8.0	7.9	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	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 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)