

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水) 2月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦	浜	城下	久保山	蟻尾山	浅浦	鮎越西	基準値
		2月19日 11:29~11:42 14.7℃ 0.1	2月19日 7:35~7:43 14.4℃ 0.1		2月19日 7:12~7:22 14.2℃ 0.1	2月19日 7:56~8:07 15.4℃ 0.1	2月19日 10:59~11:11 14.4℃ 0.1	2月19日 12:11~12:21 11.5℃ 0.1	
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	亜硝酸態窒素	---	---		---	---	---	---	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	---	---		---	---	---	---	10 mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	---	---		---	---	---	---	0.8 mg/l以下
13	ボロン及びその化合物	---	---		---	---	---	---	1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素	---	---		---	---	---	---	0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン	---	---		---	---	---	---	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	テトラクロロエチレン	---	---		---	---	---	---	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	ジプロクロロメタン	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	プ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	プロモホルム	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	0.014	0.005未満	1.0 mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	---	---		---	---	---	---	0.2 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	5.2	32.2		11.6	5.9	5.6	4.9	200 mg/l以下
39	硬度(Ca, Mg等)	49	94		73	65	61	29	300 mg/l以下
40	蒸発残留物	151	232		171	154	150	127	500 mg/l以下
41	陰イオン界面活性剤	---	---		---	---	---	---	0.2 mg/l以下
42	ジェオスミン	---	---		---	---	---	---	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	0.0005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)	7.6	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	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)

鹿島市 水質検査結果一覧表(原水) 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 2月28日 10:33~10:39 19.4℃	大村方第1 2月28日 9:59~10:04 20.6℃	大村方第2 2月28日 10:08~10:13 20.0℃	久保山A	久保山B 2月28日 9:49~9:53 20.3℃	南川 2月28日 9:37~9:43 23.6℃	辻 2月28日 8:51~8:55 21.9℃	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	ホウ素及びその化合物								1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素								0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン								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	テトラクロロエチレン								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								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	ジェオスミン								0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソホルネオール								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								0.005 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	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, 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) 月 2/2

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 <small>(経路残留温度)</small>	納富分 2月28日 8:45~8:48 20.9℃	若殿分 2月28日 9:03~9:10 20.0℃	七浦 2月28日 11:11~11:15 22.3℃	浜 2月28日 11:26~11:31 19.4℃	浅浦 2月28日 9:21~9:25 20.5℃	鮎越高所 2月28日 10:51~10:56 13.5℃		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	ホウ素及びその化合物								1.0 mg/l以下
14	四塩化炭素								0.002 mg/l以下
15	1,4-ジオキソリン								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	テトラクロロエチレン								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	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								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	ジェオスミン								0.00001 mg/l以下
43	2-メチルイソホルネオール								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								0.005 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	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  
3ヶ月に1回以  
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)