

鹿島市 水質検査結果一覧表(浄水)10月

No.	配水区域名 採水日 採水時刻 水温 遊離残留塩素	七浦 10月6日 9:00~9:05 24.9 0.2	浜 10月6日 7:28~7:33 27.2 0.1	城下 10月6日 7:38~7:44 23.8 0.1	久保山 10月6日 7:13~7:19 25.5 0.1	蟻尾山 10月6日 7:50~7:55 24.1 0.1	浅浦 10月6日 10:40~10:47 24.1 0.1	鮎越西 10月6日 9:40~9:45 24.6 0.2	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								0.003 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	ひ素及びその化合物								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								0.01 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	5.1	27.8	11.0	11.0	6.1	5.5	5.0	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)	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	7.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.1	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	0.5未満	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	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)

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 透明度 雨量	下古枝	大村方第1	大村方第2	久保山A	久保山B	南川	辻	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	ひ素及びその化合物								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	1,1,1-トリクロロエチレン								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	テトラクロロエチレン								0.01 mg/l以下
18	トリクロロエチレン								0.01 mg/l以下
19	ベンゼン								0.01 mg/l以下
20	塩素酸								0.6 mg/l以下
21	クロロ酢酸								0.02 mg/l以下
22	クロロホルム								0.06 mg/l以下
23	ジクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
24	ジブロモクロロメタン								0.1 mg/l以下
25	臭素酸								0.01 mg/l以下
26	総トリハロメタン								0.1 mg/l以下
27	トリクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
28	プロモジクロロメタン								0.03 mg/l以下
29	プロモホルム								0.09 mg/l以下
30	ホルムアルデヒド								0.08 mg/l以下
31	亜鉛及びその化合物								1.0 mg/l以下
32	アルミニウム及びその化合物								0.2 mg/l以下
33	鉄及びその化合物								0.3 mg/l以下
34	銅及びその化合物								1.0 mg/l以下
35	ナトリウム及びその化合物								200 mg/l以下
36	マンガン及びその化合物								0.05 mg/l以下
37	塩化物イオン								200 mg/l以下
38	硬度(Ca, Mg等)								300 mg/l以下
39	蒸発残留物								500 mg/l以下
40	陰イオン界面活性剤								0.2 mg/l以下
41	ジエオキシン								0.00001 mg/l以下
42	2-メチルイソボルネオール								0.00001 mg/l以下
43	非イオン界面活性剤								0.02 mg/l以下
44	フェノール類								0.005 mg/l以下
45	有機物(TOC)								3 mg/l以下
46	pH値(水素イオン濃度)								5.8以上8.6以下
47	味								異常でない
48	臭気								異常でない
49	色度								5 度以下
50	濁度								2 度以下
51	大腸菌								
	嫌気性芽胞菌								

※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)

No.	水源地名 採水日 採水時刻 水温 透明度 水温 差	納富分	若殿分	七浦	浜	浅浦	鮎越高所		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	1,1,1-トリクロロエチレン								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	テトラクロロエチレン								0.02 mg/l以下
18	トリクロロエチレン								0.01 mg/l以下
19	ベンゼン								0.01 mg/l以下
20	塩素酸								0.6 mg/l以下
21	クロロ酢酸								0.02 mg/l以下
22	クロホルム								0.06 mg/l以下
23	ジクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
24	ジブロモクロロメタン								0.1 mg/l以下
25	臭素酸								0.01 mg/l以下
26	総トリハロメタン								0.1 mg/l以下
27	トリクロロ酢酸								0.03 mg/l以下
28	プロモジクロロメタン								0.03 mg/l以下
29	プロモホルム								0.09 mg/l以下
30	ホルムアルデヒド								0.08 mg/l以下
31	亜鉛及びその化合物								1.0 mg/l以下
32	アルミニウム及びその化合物								0.2 mg/l以下
33	鉄及びその化合物								0.3 mg/l以下
34	銅及びその化合物								1.0 mg/l以下
35	ナトリウム及びその化合物								200 mg/l以下
36	マンガン及びその化合物								0.05 mg/l以下
37	塩化物イオン								200 mg/l以下
38	硬度(Ca, Mg等)								300 mg/l以下
39	蒸発残留物								500 mg/l以下
40	陰イオン界面活性剤								0.2 mg/l以下
41	ジェオスミン								0.00001 mg/l以下
42	2-メチルイソボルネオール								0.00001 mg/l以下
43	非イオン界面活性剤								0.02 mg/l以下
44	フェノール類								0.005 mg/l以下
45	有機物(TOC)								3 mg/l以下
46	pH値(水素イオン濃度)								5.8以上8.6以下
47	味								異常でない
48	臭気								異常でない
49	色度								5 度以下
50	濁度								2 度以下
51	大腸菌								
	嫌気性芽胞菌								

※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)