令和2年度　8 月分　　鮫川村水道水質検査結果

採水年月日　：　令和 2年8月21日
検査機関名　：　株式会社　江東微生物研究所

番号	項目	基準値		浄水						原水					
				鮫川地区	渡瀬地区	青生野地区	余所内地区	西部地区	塚本地区	鮫川地区	渡瀬地区	青生野地区	余所内地区	西部地区	塚本地区
										接合井	接合井	水源	水源	水源	水源
1	一般細菌	100個/ml以下		0	0	0	0	0	0	6	7	8	14	6	9
2	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	0.002	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.02	mg/l以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/l以下	−	−	−	1.75	−	−	0.66	50	91	1.02	1.14	0.68
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4−ジオキサン	0.05	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
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	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
17	ジクロロメタン	0.02	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/l以下	＜0.06	＜0.06	0.40mg/l	＜0.06	＜0.06	＜0.06	−	−	−	−	−	−
22	クロロ酢酸	0.02	mg/l以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	−	−	−	−	−	−
23	クロロホルム	0.06	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	−	−	−	−	−	−
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	−	−	−	−	−	−
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	0.003	−	−	−	−	−	−
26	臭素酸	0.01	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	−	−	−	−	−	−
27	総トリハロメタン	0.1	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.005	＜0.001	0.007	−	−	−	−	−	−
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	＜0.003	−	−	−	−	−	−
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	−	−	−	−	−	−
30	ブロモホルム	0.09	mg/l以下	＜0.008	＜0.008	＜0.008	0.003	＜0.008	0.001	−	−	−	−	−	−
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/l以下	−	−	−	＜0.008	＜0.008	＜0.008	−	−	−	−	−	−
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	0.003	＜0.01	0.003	0.006	0.002	0.003
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1.0	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	4.2	3.4	5.6	9.5	5.3	8.1
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/l以下	−	−	−	13.7	13.7	−	＜0.001	0.003	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
38	塩化物イオン	200	mg/l以下	2.8	2.3l	51	106	106	4.1	2.6	2.4	4.6	9.9	3.3	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/l以下	64	64	−	192	192	128	65	36	32	84	71	123
40	蒸発残留物	500	mg/l以下	−	−	−	−	−	188	98	61	64	151	110	172
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	2−メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
45	フェノール類	0.005	mg/l以下	−	−	−	−	−	−	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/l以下	＜0.3	＜0.3	＜0.3	0.5	0.5	0.4	＜0.3	＜0.3	＜0.3	0.6	＜0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	6.7	6.8	7.1	7.1	7.4	7.5	6.7	6.8	6.7	7.9	7.3
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
49	臭気	異常でないこと		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下		＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
51	濁度	2度以下		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
	残留塩素濃度			0.20	0.30	0.10	0.14	0.32	0.12						
	水温			23.0	13.9	20.5	21.7	18.5	26.5	14.5	13.2	19..0	15.4	15.3	15.5

原水

大腸菌（指標菌）	＜1.8	＜1.8	＜1.8	＜1.8	＜1.8	＜1.8
嫌気性芽胞菌（指標菌）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水温	13.9	15.6	19.0	15.4	15.3	15.5