

亀山市上下水道部 上水道課

採水場所: 関第一水源系(関町市瀬・市瀬公民館)

試料名: 処理水

2020年度 水源別水質検査一覧表

平均値の算出: 報告下限値未満は0として扱う

No.	検査項目	水質基準	検査結果												当該検査結果(2020/4/01~2021/3/31)									
			2020/4/8	2020/5/13	2020/6/3	2020/7/8	2020/8/5	2020/9/2	2020/10/7	2020/11/5	2020/12/2	2021/1/7	2021/2/3	2021/3/3	平均値	最小値	最大値	測定回数	基準値超過	1/5超過	1/10超過			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	12	0	-	-			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0	0	0
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	<0.00005	<0.00005	4	0	0	0
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	<0.001	<0.001	4	0	0	0
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0
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	<0.001	<0.001	4	0	0	0
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	4	0	0	0
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	<0.004	<0.004	4	0	0	0
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	4	0	0	0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	0.52	-	-	0.57	-	-	0.81	-	-	0.42	-	-	0.58	0.42	0.81	4	0	0	0		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	0.08	-	-	<0.08	-	-	0.11	-	-	<0.08	-	-	<0.08	<0.08	0.11	4	0	0	1		
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	<0.1	4	0	0	0		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0	0	0		
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	<0.005	4	0	0	0		
16	ビス-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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	4	0	0	0		
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	<0.001	4	0	0	0		
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	<0.001	4	0	0	0		
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	<0.001	4	0	0	0		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	-	0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	<0.06	0.06	4	0	0	0		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0		
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	<0.001	4	0	0	0		
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	<0.003	4	0	0	0		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	0.001	4	0	0	0		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	4	0	0	0		
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	<0.003	4	0	0	0		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	0.001	4	0	0	0		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	4	0	0	0		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	<0.005	-	-	0.006	<0.005	0.012	4	0	0	0		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	4	0	0	0		
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	<0.03	4	0	0	0		
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	<0.01	4	0	0	0		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	11	-	-	10	-	-	9.8	-	-	12	-	-	11	9.8	12	4	0	0	0		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	12	9.7	8.5	6.8	8.3	8.2	7.6	10	25	21	38	15	6.8	38	12	0	0	0	3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	36	-	-	38	-	-	39	-	-	57	-	-	43	36	57	4	0	0	4		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-	101	-	-	106	-	-	98	-	-	132	-	-	109	98	132	4	0	3	4		
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	<0.02	4	0	0	0		
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	<0.000001	4	0	0	0		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0	0	0		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0		
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	<0.0005	4	0	0	0		
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	12	0	0	0		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.3	12	0	-	-			
48	味	異常でないこと	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	12	0	-	-			
49	臭気	異常でないこと	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	12	0	-	-			
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	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	0			
51	濁度	2 度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0	0	0			

2020年度 水源別水質検査一覧表

採水場所: 関第二水源系・南部地区(関町金場・金場公民館)

試料名: 処理水

平均値の算出: 報告下限値未満は0として扱う

No.	検査項目	水質基準	検査結果												当該検査結果(2020/4/01~2021/3/31)							
			2020/4/8	2020/5/13	2020/6/3	2020/7/8	2020/8/5	2020/9/2	2020/10/7	2020/11/5	2020/12/2	2021/1/7	2021/2/3	2021/3/3	平均値	最小値	最大値	測定回数	基準値超過	1/5超過	1/10超過	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-	12	0	-	-	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0	0	0	
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	<0.00005	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
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	4	0	0	0	
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	<0.004	4	0	0	0	
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	4	0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-	1.1	-	-	0.93	-	-	0.96	-	-	0.54	-	0.88	0.54	1.1	4	0	0	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-	0.12	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-	<0.08	<0.08	0.12	4	0	0	1	
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	<0.1	4	0	0	0	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0	0	0	
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	<0.005	4	0	0	0	
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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	0.08	-	-	0.07	-	<0.06	<0.06	0.08	4	0	0	2	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	
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	<0.001	4	0	0	0	
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	<0.003	4	0	0	0	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	0.002	4	0	0	0	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	4	0	0	0	
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	<0.003	4	0	0	0	
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	<0.001	0.001	4	0	0	0	
30	ブromoホルム	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.001	4	0	0	0	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	4	0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	<0.005	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.007	4	0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	4	0	0	0	
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	0.03	4	0	0	0	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.02	4	0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-	6.7	-	-	7.2	-	-	7.3	-	-	6.8	-	7.0	6.7	7.3	4	0	0	0	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	10	8.3	7.2	5.9	5.9	5.4	5.2	5.8	7.3	19	15	8.8	5.2	19	12	0	0	0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-	37	-	-	43	-	-	40	-	-	41	-	40	37	43	4	0	0	4	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-	78	-	-	104	-	-	100	-	-	81	-	91	78	104	4	0	1	4	
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	<0.02	4	0	0	0	
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	<0.000001	4	0	0	0	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0	
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	<0.0005	4	0	0	0	
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0	0	0	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	7.1	12	0	-	-	
48	味	異常でないこと	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	-	-	-	12	0	-	-	
49	臭気	異常でないこと	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	異常臭なし	-	-	-	12	0	-	-	
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	<0.5	<0.5	0.5	12	0	0	0	
51	濁度	2 度以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	12	0	0	0	





