

水源別水質検査一覧表

作成日:2021/3/22

団体名:00554 度会町役場
 水道施設名:532072 度会町葛原配水池
 水源種別名:101 受水・処理水

省令No	項目	基準値	当該年度検査結果									過去3年データ			過去5年データ			各年度検				
			2020/04/01～2021/03/31									2018/04/01～2021/03/31			2016/04/01～2021/03/31			2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
			平均値	最小値	最大値	検査回数	基準値超過	1/10超過	1/5超過	1/2超過	検査回数	最大値	1/10超過	1/5超過	検査回数	最大値	1/2超過					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	0	36	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	0	—	—	—	36	不検出	—	—	60	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	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0	0	0	0	3	<0.0003	0	0	6	<0.0003	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0	0	0	0	3	<0.00005	0	0	6	<0.00005	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	6	<0.005	0	0	9	<0.005	0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	0	0	0	0	12	<0.004	0	0	21	<0.004	0				<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	12	<0.001	0	0	21	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.45	0.45	0.45	1	0	0	0	0	3	0.49	0	0	6	0.62	0	0.53	0.73	0.81	0.62	0.46
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	1	0	0	0	0	3	<0.08	0	0	6	0.08	0	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.01	0.03	4	0	0	0	0	12	0.04	0	0	21	0.04	0	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0	0	0	0	3	<0.0002	0	0	6	<0.0002	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0	0	12	<0.005	0	0	21	<0.005	0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	3	<0.0005	0	0	6	<0.0005	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	<0.06	0.08	4	0	1	0	0	12	0.08	3	0	21	0.08	0	<0.06	0.08	<0.06	0.08	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	0	0	0	0	12	<0.002	0	0	21	<0.002	0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	<0.001	0.014	4	0	1	1	0	12	0.014	6	1	21	0.014	0	0.02	0.016	0.013	0.009	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	0	0	0	0	12	<0.003	0	0	21	0.004	0	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	<0.001	0.001	4	0	0	0	0	12	0.002	0	0	21	0.002	0	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	12	<0.001	0	0	21	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.002	0.020	4	0	1	0	0	12	0.020	6	0	21	0.020	0	0.028	0.022	0.017	0.015	0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	0.006	4	0	1	0	0	12	0.006	5	0	21	0.006	0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.01
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.001	0.005	4	0	1	0	0	12	0.005	5	0	21	0.005	0	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	0	0	0	0	12	<0.001	0	0	21	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	0	0	0	0	12	<0.008	0	0	21	<0.008	0	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	3	<0.01	0	0	6	<0.01	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.08	4	0	4	2	0	12	0.08	12	7	21	0.08	0	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	3	<0.01	0	0	6	0.02	0	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	0	0	0	0	3	<0.01	0	0	6	<0.01	0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.1	4.1	4.1	1	0	0	0	0	3	4.7	0	0	6	4.7	0	4.9	5	5.2	5.1	4.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	0	0	0	0	3	<0.001	0	0	6	<0.001	0	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6	5	8	12	0	0	0	0	36	8	0	0	60	9	0	8	7	8	7	6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	32	32	1	0	1	0	0	3	32	1	0	6	32	0	28	27	31	37	30
40	蒸発残留物	500mg/L以下	58	58	58	1	0	1	0	0	3	60	3	0	6	66	0	56	61	57	70	58
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	0	0	0	0	3	<0.02	0	0	6	<0.02	0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000002	5	0	1	0	0	15	0.000002	2	0	26	0.000002	0	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000003	5	0	1	1	0	15	0.000004	3	2	26	0.000004	0	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0	0	0	0	12	<0.005	0	0	21	<0.005	0	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0	0	0	0	3	<0.0005	0	0	6	<0.0005	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	<0.3	0.5	12	0	6	0	0	36	0.5	14	0	60	0.7	0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	12	0	—	—	—	36	—	—	—	60	—	—	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	0	—	—	—	36	異常を認めず	—	—	60	異常を認めず	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	12	0	—	—	—	36	異常を認めず	—	—	60	異常を認めず	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12	0	0	0	0	36	<1	0	0	60	<1	0	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	0	0	36	<0.1	0	0	60	0.4	0	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1

