

令和6年度 水質検査結果

上段：最大値
下段：平均値

No	項 目	基準値	吾妻浄水場		三津浄水場		松子山浄水場		木谷浄水場		県用水	失平浄水場		県用水	下竹仁浄水場	
			浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	広島用水	浄水場	末端給水栓	沼田川用水	浄水場	末端給水栓
1	一般細菌	100個/mL	17 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
2	大腸菌	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 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 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	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003	<0.0003 <0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<0.00005 <0.00005	<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	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<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	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<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	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<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	0.47 0.47	0.40 0.40	0.25 0.25	0.26 0.26	0.21 0.21	0.23 0.23	1.5 1.5	1.5 1.5	0.27 0.27	0.97 0.97	0.46 0.46	0.42 0.42	0.74 0.74	0.51 0.51
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.13 0.13	0.11 0.11	0.12 0.09	0.12 0.08	<0.08 <0.08	<0.08 <0.08	0.24 0.22	0.24 0.22	0.11 0.11	0.14 0.12	0.13 0.09	0.12 0.12	0.08 0.08	0.11 0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<0.005 <0.005	<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	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
20	ベンゼン	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
21	塩素酸	0.6	0.28 0.10	0.25 0.09	0.19 0.07	0.21 0.08	0.27 0.12	0.26 0.12	0.27 0.07	0.19 0.06	<0.06 <0.06	0.20 0.10	0.56 0.25	0.08 0.06	0.08 0.06	0.08 0.06
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002
23	クロロホルム	0.06	0.013 0.008	0.024 0.014	0.016 0.009	0.018 0.010	0.018 0.008	0.023 0.011	0.003 0.002	0.008 0.004	0.012 0.007	<0.001 0.001	0.030 0.017	0.032 0.019	0.002 0.001	0.022 0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.008 0.005	0.007 0.004	0.004 0.003	0.006 0.002	0.010 0.005	0.011 0.004	0.002 <0.002	0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 0.003	0.005 0.003	0.003 <0.002	<0.002 0.002	0.005 0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.002 0.002	0.004 0.003	0.004 0.003	0.004 0.003	0.003 0.002	0.004 0.003	0.003 0.002	0.004 0.003	0.003 0.003	<0.001 0.001	0.003 0.002	0.003 0.002	0.001 <0.001	0.004 0.003
26	臭素酸	0.01	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
27	総トリハロメタン	0.1	0.021 0.015	0.038 0.024	0.031 0.019	0.032 0.020	0.029 0.015	0.037 0.020	0.010 0.006	0.019 0.012	0.024 0.015	<0.001 <0.001	0.044 0.026	0.045 0.029	0.005 0.002	0.037 0.020
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009 0.004	0.010 0.007	0.006 0.004	0.006 0.004	0.010 0.005	0.010 0.006	<0.002 <0.002	0.003 0.004	<0.002 0.004	<0.002 0.009	0.015 0.012	0.017 0.012	<0.002 <0.002	0.007 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.006 0.005	0.010 0.008	0.011 0.007	0.010 0.007	0.008 0.005	0.010 0.006	0.004 0.002	0.007 0.005	0.008 0.005	<0.001 <0.001	0.011 0.007	0.011 0.007	0.002 <0.001	0.011 0.007
30	ブromホルム	0.09	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0.001 <0.001	0.002 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008	<0.008 <0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.029 0.029	0.019 0.019	0.026 0.026	0.027 0.027	0.013 0.013	0.017 0.017	0.002 0.004	0.004 0.026	<0.002 <0.002	0.009 0.009	0.009 0.009	0.009 0.009	0.11 0.055	0.11 0.056
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03
35	銅及びその化合物	1.0	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	8.5 8.5	6.8 6.8	6.9 6.9	7.1 7.1	4.3 4.3	4.6 4.6	10 10	11 11	6.9 6.9	9.0 9.0	8.5 8.5	7.7 7.7	5.4 5.4	6.3 6.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.003 0.003	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0.003 0.003	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
38	塩化物イオン	200	15 10	13 10	14 9.8	14 9.9	14 8.5	14 8.4	18 8.6	17 8.5	14 10	4.3 3.9	11 7.7	11 8.0	6.9 6.1	7.0 6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29 29	23 23	20 20	22 22	7 7	9 9	82 79	82 80	21 21	45 45	33 33	28 28	22 22	26 26
40	蒸発残留物	500	74 74	61 61	56 56	57 57	32 32	35 35	150 150	150 150	55 55	110 99	81 7			