

平成30年度 水質検査結果

上段：最大値
下段：平均値

No	項 目	基準値	吾妻子浄水場		三津浄水場		松子山浄水場		田房浄水場		木谷浄水場		県用水	河内浄水場(西条系)		河内浄水場(正尺系)		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	浄水場	末端給水栓	広島用水	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	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	21 11	0 0	4 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	8 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	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	ガミウム及びその化合物	0.003	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
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	<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	<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	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	0.0065 0.0022	0.0011 0.0007	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005	<0.0005 <0.0005
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	<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	0.05	<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	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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	<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	シアニ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	<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	0.37 0.37	0.76 0.12	0.53 0.53	0.45 0.45	0.11 0.11	0.12 0.12	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	1.4 1.4	1.4 1.4	0.41 0.41	0.48 0.38	0.43 0.31	0.50 0.42	0.47 0.39	0.96 0.96	0.46 0.46	0.38 0.38	0.52 0.52	0.53 0.53
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12 0.12	0.14 0.14	0.30 0.25	0.28 0.24	0.05 0.05	0.05 0.05	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.29 0.25	0.30 0.25	0.08 0.08	0.10 0.10	0.11 0.11	0.12 0.12	0.12 0.12	0.19 0.16	0.15 0.14	0.14 0.14	0.12 0.12	0.11 0.11
13	ホル素及びその化合物	1	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02
14	四塩化炭素	0.002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
15	1,4-ジオキサン	0.05	<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	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001
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	<0.0002 <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	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002	<0.0002 <0.0002
17	ジクロロメタン	0.02	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
20	ベンゼン	0.01	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
21	塩素酸	0.6	0.25 0.08	0.27 0.08	0.09 <0.05	0.12 0.06	0.22 0.12	0.21 0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	0.10 0.12	0.11 0.05	0.14 0.09	0.09 <0.05	0.11 <0.05	0.11 <0.05	0.11 <0.05	0.13 0.11	0.19 0.14	0.49 0.29	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05
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	<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 0.005	0.027 0.013	0.003 0.002	0.019 0.011	0.009 0.005	0.018 0.009	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0.001 0.001	0.004 0.002	0.013 0.007	0.003 0.002	0.011 0.006	0.005 0.002	0.019 0.010	0.001 0.001	0.029 0.016	0.033 0.017	0.002 0.001	0.017 0.009
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.005 0.004	0.006 0.004	<0.002 <0.002	0.003 0.004	0.007 0.004	0.008 0.004	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	0.006 0.004	<0.002 <0.002	0.005 0.002	0.003 0.002	0.009 0.003	<0.002 <0.002	0.005 0.003	0.005 0.002	<0.002 <0.002	0.004 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.0021 0.0012	0.0022 0.0016	0.0010 0.0007	0.0026 0.0017	0.0018 0.0012	0.0023 0.0017	<0.002 <0.002	<0.002 <0.002	0.0024 0.0017	0.0044 0.0030	0.0029 0.0019	0.0011 0.0007	0.0026 0.0016	0.0012 0.0009	0.0029 0.0023	0.0010 0.0008	0.0041 0.0028	0.0039 0.0024	0.0009 0.0006	0.0029 0.0024
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	<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	0.0167 0.0093	0.0354 0.0241	0.0058 0.0039	0.0262 0.0177	0.0161 0.0094	0.0271 0.0156	<0.0001 <0.0001	<0.0001 &												