令和2(2020)年度 水質検査結果表

※各値は年間平均値で、単位は基準値欄で示したものです。

		試験項目	基準値	皿沼浄水場	前川原浄水場	前小屋浄水場	新仙元山配水場	岡部浄水場	今泉配水場	川本浄水場	本田配水場	花園第1配水場	花園第2配水場
健康に関連する項目	1	一般細菌	100／mℓ以下	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg／ℓ以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg／ℓ以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
	5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	6	鉛及びその化合物	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg／ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg／ℓ以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／ℓ以下	4.0	0.1 未満	0.1 未満	2.0	2.5	2.0	1.4	1.9	1.9	1.9
	12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg／ℓ以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	13	ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg／ℓ以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
	14	四塩化炭素	0.002mg／ℓ以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	15	1，4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg／ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	16	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	21	塩素酸	0.6mg／ℓ以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg／ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.005	0.012	0.009	0.010	0.010	0.011
	24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg／ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.004	0.004	0.004
	25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg／ℓ以下	0.003	0.001 未満	0.001	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006
	26	臭素酸	0.01mg／ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg／ℓ以下	0.007	0.001 未満	0.003	0.025	0.020	0.030	0.019	0.024	0.023	0.027
	28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg／ℓ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007
	29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg／ℓ以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.007	0.011	0.007	0.009	0.009	0.010
	30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg／ℓ以下	0.002	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg／ℓ以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
水道水が有すべき性状に関連する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg／ℓ以下	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.013	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満
	33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg／ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	34	鉄及びその化合物	0.3mg／ℓ以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	35	銅及びその化合物	1.0mg／ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg／ℓ以下	18.7	21.6	20.0	15.4	19.4	15.1	10.9	13.7	13.7	14.1
	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg／ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	38	塩化物ｲｵﾝ	200mg／ℓ以下	24.1	10.5	8.9	21.9	24.9	22.0	12.5	21.0	21.1	21.1
	39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg／ℓ以下	129.7	69.8	76.6	79.7	100.3	77.2	75.4	72.0	72.0	72.3
	40	蒸発残留物	500mg／ℓ以下	242	155	163	173	205	173	145	162	163	164
	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg／ℓ以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001mg／ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001
	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg／ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000003	0.000002
	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg／ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg／ℓ以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／ℓ以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	8.2	8.2	7.4	7.6	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2
	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	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
	50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
その他		残留塩素（遊離型）	0.1mg／ℓ以上	0.39	0.34	0.38	0.63	0.62	0.62	0.53	0.70	0.69	0.58