水質検査結果集計表　　洲本市サービスセンター管理（浄水）　　令和元年9月度

番号	採取年月	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	令和元年9月11日	基準値(mg/L)
	地点名称1	宇原配水池	安坂配水池	宇山高台配水池	平安浦配水池	曲田山配水池	小路谷配水池	竹原配水池	天川配水池	鮎屋配水池	奥畑配水池	二ツ石配水池	白巣配水池	白巣減圧水槽	長池配水池	小山田配水池	相川配水池	中津川配水池	
	試料名称1	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	
	気温	33.0	32.0	32.0	33.0	33.0	27.5	27.0	27.5	33.0	33.0	33.0	29.8	32.3	31.0	28.5	31.0	31.1	
	水温	28.5	28.9	29.0	32.0	30.0	27.8	27.1	26.4	31.0	24.4	29.5	25.7	30.8	30.8	30.1	25.7	29.0	
基1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
基2	大腸菌	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	陰性	陰性	検出されないこと
基3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	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	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	0.003mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	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	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	0.0005mg/L以下
基5	ｾﾚﾝ及びその化合物	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	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	0.01mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
基7	ﾋ素及びその化合物	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	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	0.01mg/L以下
基8	六価ｸﾛﾑ化合物	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	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	0.05mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	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	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	0.04mg/L以下
基10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.01mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1未満	0.7	0.5	0.7	0.3	0.6	0.3	0.3	10mg/L以下
基12	ﾌｯ素及びその化合物	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	0.09	0.09	0.10	0.13	0.09	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
基13	ﾎｳ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	1.0mg/L以下
基14	四塩化炭素	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	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	0.002mg/L以下
基15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	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	0.05mg/L以下
基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	0.004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	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	0.04mg/L以下
基17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	0.02mg/L以下
基18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	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	0.01mg/L以下
基19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	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	0.01mg/L以下
基20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	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	0.01mg/L以下
基21	塩素酸	0.15	0.15	0.16	0.16	0.12	0.18	0.06未満	0.26	0.14	0.06未満	0.17	0.11	0.21	0.18	0.11	0.21	0.18	0.6mg/L以下
基22	ｸﾛﾛ酢酸	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	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	0.02mg/L以下
基23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.025	0.028	0.044	0.029	0.037	0.039	0.006未満	0.031	0.031	0.006未満	0.018	0.024	0.006未満	0.006未満	0.019	0.029	0.027	0.06mg/L以下
基24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.018	0.006	0.004	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	0.012	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.014	0.005	0.03mg/L以下
基25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	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	0.1mg/L以下
基26	臭素酸	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	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
基27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.01	0.05	0.05	0.01未満	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満	0.03	0.05	0.05	0.1mg/L以下
基28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.013	0.015	0.017	0.008	0.008	0.008	0.003未満	0.010	0.011	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.019	0.020	0.03mg/L以下
基29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.011	0.014	0.015	0.013	0.014	0.015	0.003	0.014	0.012	0.003未満	0.010	0.007	0.003未満	0.003未満	0.009	0.013	0.015	0.03mg/L以下
基30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.09mg/L以下
基31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	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	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下
基33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.05	0.02未満	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.05	0.03	0.06	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下
基36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	13	13	13	13	15	15	19	14	9.6	4.6	13	11	22	21	12	16	17	200mg/L以下
基37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	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	0.05mg/L以下
基38	塩化物ｲｵﾝ	13	13	13	13	16	16	21	16	11	1.9	11	9.3	24	25	10	21	18	200mg/L以下
基39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	21	26	28	27	24	24	31	21	19	130	39	37	79	86	38	50	42	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	100	93	96	96	110	99	110	94	110	49	120	110	210	200	97	130	130	500mg/L以下
基41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	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	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	0.2mg/L以下
基42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
基43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
基44	非ｲｵﾝ界面活性剤	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	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	0.02mg/L以下
基45	ﾌｪﾉｰﾙ類	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	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	0.005mg/L以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	0.9	1.6	1.4	0.5	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	3mg/L以下
基47	pH値	7.1	7.5	8.0	7.7	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.9	7.7	6.6	7.1	7.8	7.5	7.6	5.8以上8.6以下
基48	味	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	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	異常でないこと
基49	臭気	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	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	異常でないこと
基50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
基51	濁度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2度以下
	総合判定結果	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	遊離残留塩素	0.65	0.55	0.25	0.45	0.15	0.45	0.55	0.55	0.20	0.35	0.50	0.35	0.35	0.55	0.25	0.70	0.40	

管理設定項目	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物																		0.02以下
	ｳﾗﾝ及びその化合物																		0.002以下
	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	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	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	0.02以下
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ																		0.004以下
	ﾄﾙｴﾝ																		0.4以下
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)																		0.08以下
	亜塩素酸	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	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	0.6以下
	二酸化塩素																		0.6以下
	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.003	0.003	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	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	0.002	0.001未満	0.01以下
	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.001	0.008	0.006	0.001未満	0.003	0.006	0.001	0.001未満	0.003	0.005	0.001未満	0.02以下
	農薬類																		
	残留塩素	0.65	0.55	0.25	0.45	0.15	0.45	0.55	0.55	0.20	0.35	0.50	0.35	0.35	0.55	0.25	0.70	0.40	1以下
	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)																		10以上100以下
	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物																		0.01以下
	遊離炭酸																		20以下
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ																		0.3以下
	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ																		0.02以下
	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)																		3以下
	臭気強度(TON)	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3以下
	蒸発残留物																		30以上200以下
	濁度																		1以下
	pH値																		7.5程度
	ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数																		-1程度以上0付近
	従属栄養細菌	2	0	1	0	1	0	120	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	2000以下
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		0.1以下
	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物																		0.1以下