水質検査結果集計表　　南あわじ市サービスセンター管理（浄水）　　令和2年10月度

番号	採取年月	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月20日	令和2年10月20日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月26日	令和2年10月20日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月20日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月20日	令和2年10月20日	令和2年10月26日	令和2年10月20日	令和2年10月29日	令和2年10月7日	令和2年10月20日	令和2年10月20日	基準値(mg/L)
	地点名称1	広田配水池系	山添配水池系	中筋配水池系	倭文配水池系	松帆配水池系	慶野配水池系	津井配水池系	志知配水池系	阿那賀配水池系	上田高区配水池系	上田中区配水池系	上田中区配水池系	上田低区配水池系	佐礼尾配水池系	松田配水池系	野原配水池系	昆見山低区配水池系	昆見山高区配水池系	生子高区配水池系	生子低区配水池系	河内谷配水池系	河内谷配水池系	河内谷配水池系	倉川配水池系	倉川配水池系	潮美台配水池系	
	試料名称1	広田第1水源	山添加圧所	緑庁舎	倭文市民交流センター	西路公園	慶野海水浴場	西淡グランド	志知口加圧所	伊賀浄化センター	三原浄水場付近	南あわじ市学校給食センター	入田公会堂	南あわじ市役所	市地長水源前給水栓	小榎列公会堂	高公会堂	南あわじ市児童館	賀集公園	かるも公会堂付近	稲田南公会堂	下大日庵	仁頃公会堂	吹上公会堂	沼島市民交流センター付近	土生消防詰所	沼島泊船着場	じゃのひれ配水池	
	気温	20.7	20.7	13.9	13.9	19.3	19.3	15.3	21.2	20.7	21.6	19.7	21.8	21.7	22.0	21.7	21.3	21.3	23.7	21.2	19.0	20.0	22.0	19.6	18.0	24.3	15.6	17.6	
	水温	21.0	24.5	21.5	22.5	24.0	23.0	20.0	22.0	22.5	24.8	21.7	25.4	25.0	25.6	22.5	25.5	24.3	24.6	24.0	19.8	19.8	21.4	21.4	18.0	24.5	19.4	18.3	
基1	一般細菌	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	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	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																												0.003mg/L以下
基4	水銀及びその化合物																												0.0005mg/L以下
基5	ｾﾚﾝ及びその化合物																												0.01mg/L以下
基6	鉛及びその化合物																												0.01mg/L以下
基7	ﾋ素及びその化合物																												0.01mg/L以下
基8	六価ｸﾛﾑ化合物																												0.02mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素																												0.04mg/L以下
基10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	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	0.001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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素														5.1														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	0.8mg/L以下
基13	ﾎｳ素及びその化合物																						0.03	0.03	0.03				1.0mg/L以下
基14	四塩化炭素																												0.002mg/L以下
基15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ																												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																												0.04mg/L以下
基17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ																												0.02mg/L以下
基18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																												0.01mg/L以下
基19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																												0.01mg/L以下
基20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ																												0.01mg/L以下
基21	塩素酸	0.15	0.11	0.08	0.11	0.06未満	0.11	0.12	0.12	0.14	0.07	0.08	0.08	0.09	0.06未満	0.13	0.20	0.07	0.10	0.11	0.29	0.08	0.19	0.13	0.10	0.11	0.10	0.14	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	0.002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	0.006未満	0.015	0.047	0.028	0.006未満	0.006未満	0.022	0.022	0.025	0.022	0.020	0.025	0.023	0.006未満	0.018	0.010	0.020	0.035	0.029	0.042	0.031	0.049	0.039	0.015	0.012	0.019	0.033	0.06mg/L以下
基24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	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	0.003未満	0.003未満	0.009	0.005	0.005	0.005	0.003未満	0.003	0.003	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	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.1mg/L以下
基26	臭素酸	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	0.002	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	0.001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27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.01未満	0.05	0.06	0.05	0.01未満	0.01未満	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.05	0.04	0.01	0.05	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.02	0.05	0.05	0.05	0.1mg/L以下
基28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.006	0.006	0.003未満	0.003未満	0.007	0.004	0.005	0.011	0.012	0.013	0.012	0.003未満	0.003	0.006	0.005	0.011	0.011	0.021	0.017	0.029	0.029	0.014	0.003未満	0.005	0.025	0.03mg/L以下
基29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.003未満	0.016	0.014	0.014	0.003未満	0.003未満	0.012	0.017	0.018	0.015	0.011	0.014	0.014	0.003未満	0.016	0.007	0.010	0.014	0.012	0.016	0.013	0.015	0.016	0.008	0.017	0.019	0.014	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	0.009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	0.008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																												1.0mg/L以下
基33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物		0.03		0.03				0.03	0.04	0.03					0.04		0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.07	0.08	0.03	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物												0.01未満	0.01未満															0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物																												1.0mg/L以下
基36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物																												200mg/L以下
基37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物																												0.05mg/L以下
基38	塩化物ｲｵﾝ	17	14	11	11	21	16	13	11	13	12	12	13	13	30	14	14	13	14	14	14	13	17	17	18	18	16	15	200mg/L以下
基39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	72													120											130	93		300mg/L以下
基40	蒸発残留物	220	130	81	86	150	190	100	100	140	91	67	97	79	290	140	150	100	120	110	89	90	94	94	90	240	170	90	500mg/L以下
基41	陰ｲｵﾝ界面活性剤																												0.2mg/L以下
基42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ										0.000002	0.000002	0.000002	0.000002			0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001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	0.000001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	0.005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																												0.005mg/L以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.9	1.4	1.0	0.3未満	0.3未満	0.8	1.0	0.9	1.1	1.3	1.0	1.0	0.6	1.0	0.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	0.8	1.0	1.4	3mg/L以下
基47	pH値	7.1	7.8	7.4	7.7	7.0	7.0	7.5	8.1	8.0	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.9	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	8.1	8.3	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	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	0.8	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	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	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	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	0.29	0.68	0.46	0.40	0.33	0.36	0.27	0.46	0.30	0.57	0.52	0.47	0.51	0.48	0.75	0.47	0.40	0.35	0.33	0.21	0.38	0.38	0.32	0.54	0.38	0.12	0.45	

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																												0.02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																												0.6以下
	二酸化塩素																												0.6以下
	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ																												0.01以下
	抱水ｸﾛﾗｰﾙ																												0.02以下
	農薬類																												
	残留塩素																												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
	ﾒﾁﾙｰﾀｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ																												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)																												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																												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