

給水栓 西条

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.6	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.14	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
				9:06 晴 曇	9:10 曇 曇	9:05 晴 曇	10:25 晴 曇	9:00 晴 曇	10:35 曇 曇	9:09 曇 曇	10:05 晴 曇	8:50 曇 曇	8:47 晴 曇	9:06 晴 雨	9:06 晴 晴				
	採水時刻																		12
	当日天候																		12
	前日天候																		12
	気温	℃		14.9	20.6	18.5	28.4	28.7	21.4	13.4	9.9	3.2	-3.0	-0.5	8.3	28.7	-3.0	13.7	12
	水温	℃		14.0	17.7	19.4	26.8	27.8	25.1	22.6	13.9	9.9	5.6	4.7	7.4	27.8	4.7	16.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	5	2	0	2	3	1	0	2	0	0	0	5	0	1	12
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				0/12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	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	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.21	1.11	0.99	0.88	0.99	1.09	1.19	0.95	1.00	0.91	0.84	0.85	1.21	0.84	1.00	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0016			0.0041			0.0018			0.0013	0.0041	0.0013	0.0022	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0009			0.0007			0.0007			0.0006	0.0009	0.0006	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0041			0.0075			0.0040			0.0031	0.0075	0.0031	0.0047	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0015			0.0025			0.0015			0.0012	0.0025	0.0012	0.0017	4	
ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.006			0.010			0.009			0.006	0.010	0.006	0.008	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
銅及びその化合物	mg/L	1			0.007			0.012			0.009			0.011	0.012	0.007	0.010	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			5	5	5	5	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
塩化物イオン	mg/L	200	5.0	5.9	8.1	6.6	8.5	8.4	7.8	6.4	5.9	5.1	4.5	4.3	8.5	4.3	6.4	12	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			38			36			41	41	36	38	4	
蒸発残留物	mg/L	500			77			90			78			69	90	69	79	4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
ジェオスミン	mg/L	0.00001																	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	
フェノール類	mg/L	0.005																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12	
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	12
味		異常でない	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	0/12	12
臭気		異常でない	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	0/12	12
色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	
濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
ニッケル	mg/L	0.02			0.001			0.002			0.002			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																	
トルエン	mg/L	0.4																	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	
抱水クロラール	mg/L	0.02																	
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.6	12	
遊離炭酸	mg/L	20						1.6			1.3			1.6	1.3	1.5	2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																	
臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	2	
ランゲリア指数		-1~0程度						-1.6			-1.7			-1.6	-1.7	-1.7	-1.7		