令和元年度　　木津川市水質検査結果総括表

		採水地点		木津川台配水池系 吐師受水場	相楽西配水池系 兜谷公園	木津中央配水池系 リサイクル研修センター	木津南配水池系 上人ヶ平遺跡公園	木津東配水池系 青土公園	相楽東配水池系 音浄ヶ谷公園	里配水池系 加茂浄化センター	法花寺野配水池系 法花寺野区集会所	東小配水池系 西小区公民館	山田配水池系 山田末端 （丸山宅下）	岩船配水池系 東小公民館	小谷配水池系 小谷児童館	奥畑第１配水池系 奥畑末端 （横野宅横）	銭司配水池系 銭司区公民館	山城低区配水池系 北綺田公民館	神童子配水塔系 天神神社	山城高区配水池系 上狛南部集会所	基準	備考
		採水日		9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月11日	9月11日	9月11日		
		気温	(℃)	33.8	32.0	33.2	34.7	32.9	32.7	27.5	25.3	26.8	27.3	25.3	30.2	25.7	27.1	30.3	27.9	32.0		
		水温	(℃)	29.0	27.8	28.7	26.3	28.8	26.9	26.7	26.0	27.0	28.9	26.2	27.0	28.8	29.6	28.0	22.3	27.7		
項目名（単位）	1	一般細菌	(個/ml)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	100個/ml以下	
	2	大腸菌	－	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	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	
	4	水銀及びその化合物	(mg/l)	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	
	5	セレン及びその化合物	(mg/l)	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	
	6	鉛及びその化合物	(mg/l)	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	
	7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	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	
	8	六価クロム化合物	(mg/l)	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	
	9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	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	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	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	
	11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.77	0.77	1.17	0.8	0.74	0.77	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	2.2	0.9	1.0	0.17	0.18	0.18	10mg/l以下	
	12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	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	0.1	0.09	0.1	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/l以下	
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.04	0.04	0.51	0.49	0.51	1mg/l以下	
	14	四塩化炭素	(mg/l)	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	
	15	１，４－ジオキサン	(mg/l)	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	
	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	(mg/l)	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	
	17	ジクロロメタン	(mg/l)	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	
	18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	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	
	19	トリクロロエチレン	(mg/l)	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	
	20	ベンゼン	(mg/l)	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	
	21	塩素酸	(mg/l)	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.12	0.09	0.09	0.13	0.11	0.12	0.24	0.20	0.24	0.6mg/l以下	
	22	クロロ酢酸	(mg/l)	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	
	23	クロロホルム	(mg/l)	0.031	0.029	0.008	0.037	0.038	0.032	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.06mg/l以下	
	24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.011	0.013	0.004	0.004	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満	0.004	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	0.03mg/l以下	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.008	0.005	0.1mg/l以下	
	26	臭素酸	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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	0.01mg/l以下	
	27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.05	0.04	0.02	0.05	0.06	0.05	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	0.01未満	0.1mg/l以下	
	28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.013	0.015	0.003	0.013	0.014	0.014	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	0.003未満	0.003未満	0.03mg/l以下	
	29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.012	0.011	0.005	0.013	0.014	0.012	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.004	0.003	0.03mg/l以下	
	30	ブロモホルム	(mg/l)	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	0.09mg/l以下	
	31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	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	
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.013	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	0.005未満	0.005未満	1.0mg/l以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.05	0.06	0.02	0.06	0.05	0.06	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	
	34	鉄及びその化合物	(mg/l)	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	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	0.3mg/l以下	
	35	銅及びその化合物	(mg/l)	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	1.0mg/l以下	
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	8.3	8.4	11	8.6	9.0	8.1	21	21	21	21	21	13	15	15	36	35	36	200mg/l以下	
	37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	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	
	38	塩化物イオン	(mg/l)	12.4	12.4	12.6	13.3	13.0	12.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	8.7	11.4	11.3	38.5	36.5	38.0	200mg/l以下	
	39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	(mg/l)	30.9	31.1	46.9	30.0	32.2	30.0	45.6	49.0	45.8	47.0	45.0	65.4	38.2	36.7	73.4	72.3	76.2	300mg/l以下	
	40	蒸発残留物	(mg/l)	83	84	118	82	90	80	178	180	184	184	180	154	145	138	234	227	230	500mg/l以下	
	41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	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	
	42	ジェオスミン	(mg/l)	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/l以下	
	43	２－メチルイソボルネオール	(mg/l)	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	0.000001未満	0.00001mg/l以下	
	44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	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	
	45	フェノール類	(mg/l)	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	
	46	有機物（TOC）	(mg/l)	1.1	1.1	0.7	1.1	1.0	1.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3	3mg/l以下	
	47	ｐｈ値	－	7.54	7.51	6.64	7.44	7.57	7.51	6.62	6.76	6.97	7.20	7.12	6.99	6.89	6.80	6.94	7.0	7.0	5.8≦値≦8.6	
	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	
	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	
	50	色度	（度）	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	5度以下	
	51	濁度	（度）	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	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	2度以下	
		遊離残留塩素	(mg/l)	0.50	0.50	0.55	0.55	0.40	0.45	0.70	0.50	0.20	0.50	0.50	0.25	0.20	0.20	0.40	0.20	0.35	0.1mg/l以上	
		判定		水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		