平成２８年度　　木津川市水質検査結果総括表

項目名	採水地点	単位	木津川台配水池系 吐師受水場	相楽西配水池系 兜谷公園	相楽東配水池系 音浄ヶ谷公園	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	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		3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日	3月14日		
	気温	(℃)	10.1	9.1	9.6	9.6	7.3	7.3	10.5	11.0	10.0	11.2	10.0	10.6	10.0	10.5	10.0	7.8	10.2		
	水温	(℃)	9.8	9.4	9.0	11.8	9.9	10.6	11.2	9.3	8.1	13.00	9.0	11.0	10.1	10.3	12.0	8.0	13.1		
	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	ー	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)	1.11	1.11	1.10	1.46	1.11	1.06	3.59	3.61	3.68	2.80	3.63	2.81	1.02	1.01	0.24	0.24	0.24	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	0.12	0.13	0.12	0.16	0.12	0.16	0.08未満	0.08未満	0.10	0.10	0.10	0.8mg/l以下	
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.04	0.04	0.46	0.48	0.49	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)	0.06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	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.07	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)	0.008	0.008	0.008	0.001	0.009	0.009	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	0.06mg/l以下	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003未満	0.004	0.005	0.003未満	0.004	0.005	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	
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.006	0.010	0.007	0.004	0.007	0.007	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001未満	0.001未満	0.004	0.006	0.005	0.1mg/l以下	
	26 臭素酸	(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	
	27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.03	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	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.004	0.004	0.005	0.003未満	0.004	0.006	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)	0.010	0.006	0.009	0.003	0.009	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.002	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	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)	0.02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	
	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	0.01未満	1.0mg/l以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	11	11	11	12	11	10	20	20	20	15	20	16	15	14	32	33	33	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)	14.3	14.2	14.2	13.8	14.4	14.8	15.4	15.5	15.5	9.9	15.5	9.9	10.9	11.0	35.9	36.4	36.5	200mg/l以下	
	39 カルシウム、マグネシウム（硬度）	(mg/l)	36.7	36.8	35.9	49.8	35.5	35.7	50.4	51.7	49.6	72.0	49.3	67.7	36.9	34.8	72.0	73.3	75.0	300mg/l以下	
	40 蒸発残留物	(mg/l)	100	98	96	122	95	99	181	178	178	172	180	170	144	138	227	233	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)	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000003	0.000003	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	1.0	0.6	1.0	1.0	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	0.3	0.3	0.3	3mg/l以下	
	47 ｐｈ値	ー	7.49	7.46	7.48	6.81	7.41	7.54	6.58	6.71	6.64	7.05	6.90	7.07	6.85	6.82	6.98	7.01	7.01	5.8≦値≦8.6	
	48 味	ー	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	ー	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	0.40	0.60	0.60	0.50	0.40	0.35	0.35	0.45	0.35	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	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		