平成２７年度　　　木津川市水質検査結果総括表

項目名（単位）		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	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10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
	気温	(℃)	10.0	9.0	11.0	10.0	10.5	11.0	10.0	9.5	8.0	8.0	7.5	8.0	6.5	8.5	8.0	6.0	8.0		
	水温	(℃)	12.7	13.1	11.6	13.7	11.4	11.5	13.2	11.9	10.2	12.8	11.0	14.2	13.4	13.2	13.5	9.7	15.8		
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)	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1	1.0	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	2.8	1.1	1.1	0.3	0.3	0.3	10mg/l以下	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.05未満	0.05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)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.5	0.5	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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)	0.009	0.010	0.011	0.001	0.010	0.012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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)	0.007	0.007	0.008	0.003未満	0.007	0.008	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	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.005	0.007	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)	0.024	0.027	0.027	0.009	0.025	0.027	0.004	0.007	0.010	0.007	0.007	0.006	0.001未満	0.001未満	0.010	0.014	0.010	0.1mg/l以下	
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.007	0.007	0.008	0.002未満	0.007	0.009	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	0.03mg/l以下	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.009	0.010	0.010	0.002	0.009	0.009	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004	0.003	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)	0.01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	1.0mg/l以下	
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	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	0.2mg/l以下	
34	鉄及びその化合物	(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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	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	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	0.02	0.01未満	1.0mg/l以下	
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	10.6	10.6	10.7	11.9	10.7	11.4	24.1	24.2	24.7	24.3	24.4	15.5	15.4	14.7	30.9	33.4	32.5	200mg/l以下	
37	マンガン及びその化合物	(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	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	0.002	0.002	0.003	0.05mg/l以下	
38	塩化物イオン	(mg/l)	15.0	15.0	15.0	14.1	15.0	16.1	16.6	16.7	16.8	16.7	16.6	10.2	11.2	11.1	36.5	36.5	35.8	200mg/l以下	
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	(mg/l)	36.0	35.7	35.5	48.1	36.2	36.9	49.8	52.0	51.7	48.6	49.9	73.6	36.7	36.5	71.3	81.0	77.6	300mg/l以下	
40	蒸発残留物	(mg/l)	80	73	82	95	72	75	167	171	154	165	161	147	131	123	213	216	205	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	0.000001未満	0.000001	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	0.000001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)	0.8	0.8	0.8	0.5	0.9	0.9	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未満	0.3未満	0.3未満	3mg/l以下	
47	ph値	―	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	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）	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	0.6	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	0.6	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)	0.45	0.56	0.46	0.64	0.40	0.61	0.53	0.58	0.38	0.55	0.59	0.52	0.49	0.46	0.37	0.43	0.32	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		