

第 3 部

定期水質検査結果

<木津浄水場>

I 毎日検査結果

木津原水

(令和2年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	27.2	31.6	31.5	34.8	32.9	26.0	20.4	12.3	12.9	14.5	17.7	34.8
	最低	8.5	17.7	21.4	24.7	29.0	13.8	10.4	4.2	0.9	2.6	7.6	0.9
	平均(回数)	14.7(30)	22.8(31)	27.0(30)	28.6(31)	32.2(31)	27.8(30)	19.6(31)	14.8(30)	8.1(31)	6.3(31)	8.9(28)	13.1(31)
水温 ℃	最高	14.6	20.3	24.1	25.2	29.8	22.4	15.6	11.2	9.5	10.6	12.6	29.8
	最低	10.7	15.7	19.4	21.1	25.1	13.8	11.4	5.7	2.4	5.6	8.2	2.4
	平均(回数)	12.3(30)	18.0(31)	22.3(30)	22.8(31)	27.7(31)	24.9(30)	18.0(31)	13.4(30)	8.3(31)	5.5(31)	7.4(28)	10.2(31)
濁度 (水質計器)	最高	83.8	132.8	131.9	77.0	22.9	116.6	7.6	6.4	19.8	21.1	19.6	132.8
	最低	3.2	3.6	1.6	3.0	1.5	2.3	2.1	2.3	1.1	1.4	1.8	1.1
	平均(回数)	12.7(30)	14.4(31)	13.9(30)	16.5(31)	4.4(31)	8.8(30)	14.8(31)	3.1(30)	3.4(31)	3.3(31)	4.0(28)	5.6(31)

木津薬注後

(令和2年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	18.9	27.2	31.6	31.5	34.8	26.0	20.4	12.3	12.9	14.5	17.7	34.8
	最低	8.5	17.7	21.4	24.7	29.0	13.8	10.4	4.2	0.9	2.6	7.6	0.9
	平均(回数)	14.7(30)	22.8(31)	27.0(30)	28.6(31)	32.2(31)	27.8(30)	19.6(31)	14.8(30)	8.1(31)	6.3(31)	8.9(28)	13.1(31)
水温 ℃	最高	15.0	20.5	24.7	24.8	29.8	23.5	15.6	11.2	10.0	11.8	12.8	29.8
	最低	10.4	15.3	19.3	20.3	24.5	14.0	11.9	6.0	2.8	5.8	8.3	2.8
	平均(回数)	12.2(30)	17.7(31)	22.1(30)	22.5(31)	27.7(31)	24.9(30)	18.2(31)	13.6(30)	8.6(31)	5.9(31)	7.8(28)	10.5(31)
pH値	最高	7.15	7.17	6.99	6.90	7.15	7.00	7.08	7.14	7.23	7.27	7.24	7.27
	最低	6.90	6.57	6.63	6.66	6.79	6.51	6.89	7.02	7.03	7.09	7.09	6.51
	平均(回数)	7.05(30)	6.93(31)	6.88(30)	6.79(31)	6.96(31)	7.04(30)	6.97(30)	7.12(31)	7.08(31)	7.16(28)	7.18(31)	6.99(365)

木津沈殿水

(令和2年度)

項目・単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
気温 ℃	最高	18.9	27.2	31.6	31.5	34.8	26.0	20.4	12.3	12.9	14.5	17.7	34.8
	最低	8.5	17.7	21.4	24.7	29.0	13.8	10.4	4.2	0.9	2.6	7.6	0.9
	平均(回数)	14.7(30)	22.8(31)	27.0(30)	28.6(31)	32.2(31)	27.8(30)	19.6(31)	14.8(30)	8.1(31)	6.3(31)	8.9(28)	13.1(31)
水温 ℃	最高	14.8	20.5	24.2	26.2	29.6	23.4	15.6	11.1	9.7	11.1	12.9	29.6
	最低	10.4	15.5	19.3	20.8	24.5	14.1	11.8	6.1	2.8	5.9	8.2	2.8
	平均(回数)	12.3(30)	18.0(31)	22.0(30)	22.8(31)	27.9(31)	24.9(30)	18.1(31)	13.5(30)	8.5(31)	5.8(31)	7.8(28)	10.7(31)
濁度	最高	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	平均(回数)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
色度	最高	1.3	1.4	1.9	1.6	1.7	1.8	1.3	1.5	1.7	1.9	1.5	1.9
	最低	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5
	平均(回数)	1.0(30)	1.0(31)	1.1(30)	1.0(31)	1.1(31)	1.2(30)	0.9(30)	0.9(30)	1.2(31)	1.3(31)	1.2(28)	1.1(31)
遊離残留塩素 mg/L	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7
	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	平均(回数)	0.2(30)	0.2(31)	0.2(30)	0.2(31)	0.1(31)	0.2(30)	0.2(30)	0.2(30)	0.1(31)	0.1(31)	0.1(28)	0.1(31)
全残留塩素* mg/L	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	最低	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均(回数)	0.4(2)	0.2(3)	0.2(0)	0.2(0)	0.1(1)	0.3(1)	0.2(2)	0.2(0)	0.2(6)	0.2(15)	0.2(4)	0.2(5)

*:遊離残留塩素が0.1未満の場合のみ測定する。

II 基準項目検査結果

木津原水 (基準項目)

(令和2年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	6300	960	180	3700	220	470	4300	970	260	2000	3900	350	6300	180	2000
カドミウム及びその化合物	MPN/100mL	510	36	19	210	37	19	170	83	69	18	240	29	510	18	120
水銀及びその化合物	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
セレン及びその化合物	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
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
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
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	mg/L		0.012			0.004未満			0.004			0.018		0.018		0.009
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.7			0.8			0.9			1.1		1.1		0.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.08			0.08未満			0.08未満		0.09		0.08未満
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
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
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
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
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
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
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
ペルクロロエチレン	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
塩素	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
クロロホルム	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
クロロベンゼン	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
ジクロロメタン	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
ジブrom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
臭素	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
トリハロメタン	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
総トリハロメタン	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
トリクロロ酢酸	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
ブロモジクロロメタン	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
ブロモホルム	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
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
亜鉛及びその化合物	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
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.34			0.63			0.04			0.17		0.63		0.15
鉄及びその化合物	mg/L		0.20			0.37			0.15			0.56		0.56		0.32
銅及びその化合物	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.3			6.6			7.9			9.7		9.7		8.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.026			0.030			0.007			0.039		0.039		0.026
塩化物イオン	mg/L		6.6			4.5			6.8			10		12		8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		35			33			33			35		35		34
蒸気残留物	mg/L		90			79			91			102		102		91
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
ジエチルホルノール	mg/L		0.000001			0.000004			0.000001			0.000002		0.000004		0.000002
ジメチルホルノール	mg/L		0.000003			0.000003			0.000002			0.000002		0.000003		0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.000001			0.000001			0.000001未満			0.000001		0.000001		0.000001
フエノール類	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
有機物(TOC)	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
有機物(THC)	mg/L		2.4			2.0			1.3			1.5		2.9		1.7
pH			7.36			7.40			7.34			7.29		7.44		7.33
臭			青草・土			青草・藻			藻			藻・土		藻		7.33
色	度		29			11			6.7			10		29		12
濁度	度		25			4.1			1.4			6.2		25		5.9

木津沈殿水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	2	0	1
大腸菌	MPN/100mL	検出されず														
有機物 (T O C)	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	0.8	1.0
P	値	6.95	7.26	7.17	7.02	7.08	7.07	6.88	7.10	7.07	7.06	7.18	7.15	7.26	6.95	7.09
臭	度	異常なし														
色	度	0.8	0.7	0.9	1.2	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9	1.2	1.5	0.9	1.5	0.5	0.9
濁	度	0.1	0.1	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1未満	0.1

木津ろ過水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず														
有機物 (T O C)	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	1.0
P	値	7.05	7.35	7.29	7.20	7.20	7.27	7.06	7.22	7.17	7.14	7.17	7.18	7.35	7.05	7.19
臭	度	異常なし														
色	度	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	0.7	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満
濁	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満							

木津浄水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
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
水銀及びその化合物	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
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
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
六価クロム化合物	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
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
シアニドイオン及び塩化シアニド	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	0.6	0.9
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	0.08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
硼素及びその化合物	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
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
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
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
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
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
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
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
塩素	mg/L	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
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
クワロロホルム	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
クワロロ酢酸	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ジブクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
臭素	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
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
トリクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
プロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
ブロモホルム	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
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
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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
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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	10	10	10	7.3	7.3	8.4	8.4	8.4	8.4	11	11	11	7.3	9.2
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
塩化物イオン	mg/L	13	13	15	8.8	9.8	13	8.4	10	15	14	15	16	16	8.4	13
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	34	34	32	32	32	32	33	33	33	37	37	37	37	32	34
蒸発残渣	mg/L	85	85	75	75	75	75	91	91	91	94	94	94	94	75	86
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
ジエチオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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
フエノール類	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
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	0.8	1.0
pH	値	7.09	7.38	7.32	7.26	7.22	7.23	7.09	7.26	7.19	7.36	7.17	7.21	7.38	7.09	7.23
臭	度	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
色	度	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
濁	度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満						

精華町第2分水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	0.06未満	0.06未満	0.06未満											
塩素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
クロロホルム	mg/L	0.004	0.013	0.009	0.018	0.013	0.013	0.007	0.006	0.026	0.028	0.003	0.004	0.002未満	0.003未満	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.001	0.008	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.003未満	0.004	0.008	0.003未満	0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.008	0.001	0.002	0.007	0.014	0.001	0.005	0.035	0.012	0.015	0.009	0.011	0.023
トリクロロメタン	mg/L	0.011	0.028	0.030	0.025	0.023	0.034	0.014	0.012	0.039	0.003	0.012	0.015	0.005	0.003未満	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.011	0.006	0.007	0.012	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.001	0.001未満	0.001未満
プロモホルム	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
有機物 (TOC)	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0
pH	値	7.13	7.41	7.36	7.27	7.20	7.24	7.06	7.25	7.24	7.40	7.18	7.24	7.41	7.06	7.25
臭	度	異常なし														
気	度	異常なし														
色	度	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁	度	0.1未満														

木津川市第2分水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	0.06未満	0.06未満	0.06未満											
塩素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
クロロホルム	mg/L	0.004	0.014	0.010	0.018	0.014	0.015	0.008	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.001	0.008	0.001	0.001	0.003	0.006	0.002	0.003未満	0.006	0.008	0.003未満	0.005
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.009	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001	0.006	0.002	0.004	0.005	0.009	0.001	0.004
トリクロロメタン	mg/L	0.012	0.030	0.034	0.026	0.025	0.037	0.014	0.012	0.016	0.010	0.013	0.016	0.037	0.010	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003未満	0.006	0.006	0.003未満	0.004
プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.012	0.006	0.007	0.013	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.013	0.004	0.007
プロモホルム	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満														
有機物 (TOC)	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
pH	値	7.17	7.37	7.40	7.34	7.24	7.33	7.12	7.31	7.25	7.32	7.20	7.27	7.40	7.12	7.28
臭	度	異常なし														
気	度	異常なし														
色	度	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満									
濁	度	0.1未満														

京田辺市第1分水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.06未満	0.06未満	0.06未満
塩素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	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
クロロホルム	mg/L	0.004	0.016	0.011	0.019	0.016	0.015	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002未満	0.003	0.002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004	0.006	0.006	0.003未満	0.005	0.008	0.003未満	0.005
ジクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.009	0.001	0.002	0.008	0.001	0.001	0.006	0.002	0.004	0.005	0.009	0.001	0.004
トリクロロメタン	mg/L	0.014	0.033	0.034	0.027	0.027	0.038	0.016	0.013	0.018	0.010	0.014	0.017	0.038	0.010	0.022
プロピルアルコール	mg/L	0.005	0.011	0.012	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003未満	0.006	0.008	0.003未満	0.004
ブチルアルコール	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
有機物(TOC)	mg/L	0.8	1.2	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
pH	値	7.25	7.39	7.36	7.30	7.20	7.31	7.11	7.32	7.25	7.38	7.20	7.25	7.39	7.11	7.28
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
臭		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
色	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁	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

八幡市第2分水（基準項目）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
カドミウム及びその化合物	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未満		0.0003未満
水銀及びその化合物	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
セレン及びその化合物	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
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
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
六価クロム化合物	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
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
シアニドイオン及び塩化シアニド	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
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
塩素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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
クロロホルム	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
クロロホルム	mg/L	0.007	0.016	0.013	0.027	0.024	0.030	0.012	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.030	0.005	0.013
ジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.011	0.003	0.005	0.009	0.002	0.004	0.007	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005
ジブチルメタン	mg/L	0.004	0.006	0.011	0.003	0.003	0.009	0.002	0.002	0.007	0.003	0.005	0.006	0.011	0.002	0.005
臭素	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
トリクロロメタン	mg/L	0.020	0.036	0.042	0.042	0.038	0.058	0.023	0.017	0.022	0.015	0.020	0.020	0.058	0.015	0.029
トリクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.012	0.012	0.012	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.012	0.003	0.007
ブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.013	0.015	0.011	0.010	0.018	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.018	0.006	0.010
ブロモホルム	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
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
亜鉛及びその化合物	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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.07	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03	0.03未満	0.03	0.03	0.03未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
塩化物イオン	mg/L	13	13	16	10	9.8	13	9.2	10	13	14	15	16	16	9.2	13
ジエチルベンゼン	mg/L	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
有機物（TOC）	mg/L	0.8	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.3	0.7	1.0
pH	値	7.31	7.45	7.39	7.33	7.22	7.35	7.17	7.32	7.27	7.21	7.22	7.22	7.45	7.17	7.29
臭	度	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
色	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
濁	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	0.1	0.1	0.1	0.1

Ⅲ 管理目標設定項目検査結果

木津原水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	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
ウラン及びその化合物	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
ニッケル及びその化合物	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
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満
トリエタン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満		0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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
ジクロロアセトニトリル	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
抱水クローラール	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
農薬類		0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満								0.04	0.01未満	0.01未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		35			33			33			35		35	33	34
マンガン及びその化合物	mg/L		0.026			0.030			0.007			0.039		0.039	0.007	0.026
遊離炭酸	mg/L		4.4			3.1			3.5			3.0		4.4	3.0	3.5
1,1,1-トリクロロエタン	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
メチル-tert-ブチルエーテル	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
有機物（TOC）	mg/L	2.4	1.8	2.0	2.9	1.6	1.7	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	2.9	1.2	1.7
臭気強度（TON）			4			3			2			3		4	2	3
蒸気残留物	mg/L		90			79			91			102		102	79	91
濁度	度	25	4.0	4.1	13	1.3	2.6	8.9	1.4	2.1	1.1	6.2	1.4	25	1.1	5.9
pH値		7.36	7.44	7.40	7.25	7.28	7.27	7.34	7.34	7.24	7.41	7.29	7.35	7.44	7.24	7.33
腐食性（ランゲリア指数）			-1.46			-1.62			-1.86			-2.01		-1.46	-2.01	-1.74
従属栄養細菌	集落数/mL		250000			7600			2600			50000		250000	2600	78000
1,1-ジクロロエチレン	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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.34	0.09	0.07	0.63	0.18	0.06	0.17	0.04	0.03	0.02	0.17	0.02	0.63	0.02	0.15
P F O S 及び P F O A	mg/L			0.000010		0.000013			0.000007			0.000004		0.000013	0.000004	0.000009
電気伝導率	mS/m	9.5	13.4	11.7	8.3	10.8	13.5	8.7	11.4	13.5	14.3	13.0	14.5	14.5	8.3	11.9
アルカリ度	mg/L	22.0	32.5	34.2	24.5	29.0	35.5	22.5	31.1	34.1	35.2	29.3	33.1	35.5	22.0	30.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	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	0.03	0.01未満	0.01未満
紫外線光度		0.437	0.259	0.288	0.570	0.288	0.273	0.294	0.206	0.185	0.167	0.212	0.185	0.570	0.167	0.280
気温	℃	13.9	23.3	26.4	30.2	31.2	31.7	23.9	13.6	9.8	7.1	11.1	17.2	31.7	7.1	20.0
水温	℃	11.0	17.9	21.2	22.6	25.4	28.9	19.5	13.4	11.2	5.4	7.9	10.5	28.9	5.4	16.2

木津沈殿水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
残留塩素	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
有機物（TOC）	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	0.8	1.0
濁度	度	0.1	0.1	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1未満
pH値	値	6.95	7.26	7.17	7.02	7.08	7.07	6.98	7.10	7.07	7.06	7.18	7.15	7.26	6.95	7.09
電気伝導率	mS/m	9.9	13.7	11.3	9.1	11.2	13.9	9.3	12.0	14.5	14.7	13.3	15.0	15.0	9.1	12.3
紫外線吸光度	mg/L	15.7	28.0	30.0	20.4	25.0	30.9	19.2	27.3	29.8	31.4	27.6	29.3	31.4	15.7	26.2
紫外線吸光度	度	0.089	0.100	0.098	0.129	0.101	0.088	0.095	0.079	0.075	0.082	0.097	0.084	0.129	0.075	0.083
気温	℃	13.9	23.3	26.4	30.2	31.2	31.7	23.9	13.6	9.8	7.1	11.1	17.2	31.7	7.1	20.0
水温	℃	11.0	18.0	20.0	22.6	25.3	29.0	19.2	13.5	11.1	5.7	7.8	10.4	29.0	5.7	16.1

木津ろ過水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	1.0
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満							
pH値	値	7.05	7.35	7.29	7.20	7.20	7.27	7.06	7.22	7.17	7.14	7.17	7.18	7.35	7.05	7.19
電気伝導率	mS/m	9.6	13.9	15.0	9.5	11.3	14.0	9.4	12.1	14.7	14.8	14.5	14.9	15.0	9.4	12.8
紫外線吸光度	度	0.069	0.086	0.085	0.111	0.073	0.075	0.077	0.066	0.062	0.058	0.073	0.067	0.111	0.058	0.075
気温	℃	13.9	23.3	26.4	30.2	31.2	31.7	23.9	13.6	9.8	7.1	11.1	17.3	31.7	7.1	20.0
水温	℃	10.8	18.2	19.8	22.2	25.1	29.0	19.2	13.5	11.1	5.5	7.3	10.1	29.0	5.5	16.0

木津浄水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未滿			0.0002未滿		0.0002未滿				0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未滿			0.0004未滿		0.0004未滿				0.0004未滿		0.0004未滿		0.0004未滿
トリクロロエタン	mg/L		0.04未滿			0.04未滿		0.04未滿				0.04未滿		0.04未滿		0.04未滿
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿				0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001			0.001		0.001未滿				0.001未滿		0.001	0.001未滿	0.001未滿
抱水クローラール	mg/L		0.002			0.002		0.002未滿				0.002未滿		0.002	0.002未滿	0.002未滿
農薬			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿								0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		34			32		33				37		37	32	34
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿				0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿
遊離炭酸	mg/L		2.6			4.2		4.2				4.0		4.2	2.6	3.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿				0.03未滿		0.03未滿		0.03未滿
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿
有機物（TOC）	mg/L		1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	0.8	1.0
臭気強度（TON）			2			1		1				1		2	1	1
蒸発残留物	mg/L		85			75		91				94		94	75	86
濁度	度		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値			7.09	7.32	7.26	7.26	7.23	7.09	7.26	7.19	7.36	7.17	7.21	7.38	7.09	7.23
腐食性（ランゲリア指数）			-1.62			-1.78		-1.84				-2.03		-1.62	-2.03	-1.82
従属栄養細菌	集落数/mL		1未滿			1未滿		1未滿				1未滿		1未滿		1未滿
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未滿			0.01未滿		0.01未滿				0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.03
PFOA及びPFOS	mg/L			0.000010		0.000011		0.000009				0.000004		0.000011	0.000004	0.000009
電気伝導率	mS/m		13.9	15.0	9.9	11.4	13.9	9.4	12.1	14.6	14.8	15.0	14.5	15.0	9.4	13.0
紫外線吸光度			0.066	0.089	0.087	0.074	0.076	0.078	0.066	0.062	0.059	0.072	0.067	0.110	0.059	0.076
気温	℃		13.9	23.3	26.4	30.2	31.7	23.9	13.6	9.8	7.1	11.1	17.2	31.7	7.1	20.0
水温	℃		10.9	19.0	19.8	22.2	29.1	19.1	13.8	11.2	5.5	7.3	10.0	29.1	5.5	16.1

精華町第2分水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001			0.001			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	1.0
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							
pH値	度	7.13	7.41	7.36	7.27	7.20	7.24	7.06	7.25	7.24	7.40	7.18	7.24	7.41	7.06	7.25
電気伝導率	mS/m	11.6	13.6	14.7	9.4	11.4	13.8	9.3	12.2	14.8	14.8	15.2	15.0	15.2	9.3	13.0
紫外線吸光度	度	0.058	0.084	0.080	0.097	0.065	0.073	0.071	0.064	0.061	0.058	0.068	0.068	0.097	0.058	0.071
気温	℃	11.0	20.2	24.1	24.6	27.1	27.8	20.5	12.0	8.5	4.8	8.1	13.1	27.8	4.8	16.8
水温	℃	11.1	18.8	21.1	22.5	27.0	29.5	19.0	12.9	11.5	5.2	6.8	10.0	29.5	5.2	16.3

木津川市第2分水（管理目標設定項目等）

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001			0.001			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5
有機物（TOC）	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
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							
pH値	度	7.17	7.37	7.40	7.34	7.24	7.33	7.12	7.31	7.25	7.32	7.20	7.27	7.40	7.12	7.28
電気伝導率	mS/m	11.9	13.5	14.5	9.7	11.4	14.1	9.3	12.1	14.8	14.8	15.2	15.2	15.2	9.3	13.0
紫外線吸光度	度	0.058	0.090	0.085	0.101	0.068	0.074	0.075	0.068	0.063	0.060	0.070	0.067	0.101	0.058	0.073
気温	℃	10.0	19.4	23.0	24.5	27.1	30.5	20.5	13.2	12.4	4.7	8.1	13.0	30.5	4.7	17.2
水温	℃	11.5	19.1	21.0	22.9	26.1	29.8	20.0	14.9	10.0	6.0	7.2	10.5	29.8	6.0	16.6

京田辺市第1分水(管理目標設定項目等)

(令和2年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001						0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002						0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
有機物(TOC)	mg/L	0.8	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	0.8	1.0
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							
pH	度	7.25	7.39	7.30	7.29	7.20	7.31	7.11	7.32	7.25	7.38	7.20	7.25	7.39	7.11	7.27
電気伝導率	mS/m	12.3	13.4	9.7	13.4	11.3	12.6	9.6	12.2	14.2	14.7	15.2	15.1	15.2	9.6	12.8
紫外線吸光度	度	0.054	0.086	0.096	0.078	0.064	0.072	0.073	0.064	0.061	0.057	0.069	0.067	0.096	0.054	0.070
気温	℃	10.9	22.0	25.0	24.0	28.6	30.5	22.5	11.0	7.9	4.2	8.0	10.4	30.5	4.2	17.1
水温	℃	11.8	19.0	23.0	24.0	27.4	30.0	19.9	14.8	12.6	5.9	7.1	10.0	30.0	5.9	17.1

八幡市第2分水(管理目標設定項目等)

(令和2年度)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	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
ウラン及びその化合物	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
ニッケル及びその化合物	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
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.002						0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
残留塩素	mg/L		0.004						0.002			0.002未満		0.005	0.002未満	0.003
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
有機物(TOC)	mg/L	0.8	1.1	1.2	1.3	0.9	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.3	0.7	1.0
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	0.1	0.1未満	0.1未満
pH	度	7.31	7.45	7.39	7.33	7.22	7.35	7.17	7.32	7.27	7.21	7.22	7.22	7.45	7.17	7.29
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	13.3	13.8	13.2	10.6	11.4	13.7	9.5	12.5	14.1	14.7	15.2	15.1	15.2	9.5	13.1
紫外線吸光度	度	0.058	0.075	0.073	0.095	0.065	0.081	0.072	0.059	0.042	0.059	0.072	0.067	0.095	0.042	0.068
気温	℃	12.4	23.8	26.8	26.0	30.5	32.0	23.6	13.2	10.5	7.0	9.0	14.2	32.0	7.0	19.1
水温	℃	12.5	17.0	20.3	22.3	24.6	28.4	20.0	15.5	15.0	7.8	8.0	9.1	28.4	7.8	16.7

IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

木津原水

（令和2年度）

項	目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	最高値	最低値	平均値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.0005未満							
2	2,4-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0008未満							
3	2,4-D(2,4-P A)	mg/L	0.0002未満							
4	EMC P	mg/L	0.0004未満							
5	M C A	mg/L	0.0005未満							
6	アセフエー	mg/L	0.009未満							
7	アトラジ	mg/L	0.00006未満							
8	アトラジホ	mg/L	0.001未満							
9	アトラジホ	mg/L	0.00003未満							
10	アトラジホ	mg/L	0.00006未満							
11	アトラジホ	mg/L	0.0003未満							
12	イソキサチオ	mg/L	0.00005未満							
13	イソプロエホ	mg/L	0.0001未満							
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.001未満							
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.003未満							
16	イソプロホス(IPF)	mg/L	0.0009未満							
18	イソダノ	mg/L	0.00009未満							
19	エスプロカ	mg/L	0.0003未満							
20	エトフエンプロジク	mg/L	0.0008未満							
21	エンドスルファン(ペンゾエホ)	mg/L	0.0002未満							
22	オキサジククロメホ	mg/L	0.0003未満							
23	オキサジククロメホ	mg/L	0.00006未満							
25	カフエンストロー	mg/L	0.00008未満							
26	カルバリル(有機銅)	mg/L	0.0008未満							
27	カルバリル(有機銅)	mg/L	0.0002未満							
28	カルバリル(NA C)	mg/L	0.0005未満							
29	カルボラ	mg/L	0.00005未満							
30	キノクラミ(ACN)	mg/L	0.0005未満							
31	クヤ	mg/L	0.003未満							
32	クヤ	mg/L	0.0003未満							
33	グリンホサ	mg/L	0.02未満							
35	クロメプロ	mg/L	0.0002未満							
36	クロルニトロフエン(CNP)	mg/L	0.0001未満							
37	クロルピリホ	mg/L	0.0003未満							
38	クロルニル(TPN)	mg/L	0.0005未満							
39	シアホス(CYAP)	mg/L	0.0001未満							
40	シクロホス(CYAP)	mg/L	0.0003未満							
41	ジクロロベン(DCBU)	mg/L	0.0002未満							
42	ジクロロベン(DBN)	mg/L	0.0003未満							
43	ジクロルホス(DDVP)	mg/L	0.00003未満							
44	ジクロルホス(DDVP)	mg/L	0.0001未満							
45	ジスホトン(エチルチオメト)	mg/L	0.0004未満							
47	ジチオホ	mg/L	0.0009未満							
48	シハロホ	mg/L	0.00006未満							
49	シマジン(CAT)	mg/L	0.0003未満							
50	ジメタメト	mg/L	0.0002未満							
51	ジメト	mg/L	0.0005未満							
52	ジメト	mg/L	0.0003未満							
53	ダイア	mg/L	0.00003未満							
54	ダイア	mg/L	0.008未満							

IV 農薬類検査結果（水質管理目標設定項目15）

木津浄水

（令和2年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	最高値	最低値	平均値
1	3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0005未満							
2	2-DPA(ダラボン)	0.0008未満							
3	4-DD(2,4-PA)	0.0002未満							
4	EMCP	0.0004未満							
5	シユエー	0.0005未満							
6	ト	0.0006未満							
7	ジ	0.0001未満							
8	ホ	0.0003未満							
9	ス	0.0006未満							
10	ラ	0.0003未満							
11	キ	0.0005未満							
12	オ	0.0001未満							
13	ソ	0.0001未満							
14	ロ	0.0003未満							
15	ベン	0.0009未満							
16	ホス(IPCT)	0.0003未満							
17	ダ	0.0009未満							
18	ノ	0.0003未満							
19	カ	0.0008未満							
20	エ	0.0001未満							
21	エンドスルファン(ベンゾエキン)	0.0002未満							
22	オキシン銅(有機銅)	0.0006未満							
23	ス	0.0008未満							
24	カ	0.0005未満							
25	カルバリル(NAAC)	0.0002未満							
26	ル	0.0005未満							
27	ク	0.0003未満							
28	ク	0.0003未満							
29	グ	0.02未満							
30	ク	0.0001未満							
31	ク	0.0003未満							
32	ク	0.0003未満							
33	ク	0.0002未満							
34	ク	0.0001未満							
35	ク	0.0003未満							
36	ク	0.0003未満							
37	ク	0.0005未満							
38	ク	0.0001未満							
39	ク	0.0003未満							
40	ク	0.0003未満							
41	ク	0.0003未満							
42	ク	0.0003未満							
43	ク	0.0001未満							
44	ク	0.0004未満							
45	ク	0.0009未満							
46	ク	0.0006未満							
47	ク	0.0003未満							
48	ク	0.0002未満							
49	ク	0.0003未満							
50	ク	0.0005未満							
51	ク	0.0003未満							
52	ク	0.0003未満							
53	ク	0.0003未満							
54	ク	0.0008未満							

V 生物検査結果

(1) 木津原水

(令和2年度)
(/mL)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
藍藻類	0	0	0	2	2	0	0.4	0	0	0	0	0
<i>Merismopedia</i> spp.												
<i>Microcystis</i> spp.					2							
<i>Aphanizomenon</i> spp.				2								
<i>Phormidium tenue</i>							0.4					
Others												
珪藻類	26	562	42	8	24	126	14	50	74	50	28	16
<i>Achnanthes</i> spp.		8							1			
<i>Amphora</i> spp.						2						
<i>Asterionella</i> spp.			2						1	2		
<i>Aulacoseria</i> spp.			6	2		12			5		2	
<i>Bacillaria paradoxa</i>		8							9			
<i>Cocconeis</i> spp.					2	8		2				
<i>Cyclotella</i> spp.	8	28	8	2		2	4	2				2
<i>Cymbella</i> spp.		94	4			12			10	6	8	2
<i>Diatoma</i> spp.		40				10			2	2	2	
<i>Diploneis</i> spp.										2		
<i>Epithemia</i> spp.												
<i>Fragilaria</i> spp.												
<i>Gomphonema</i> spp.					2					2	4	
<i>Gyrosigma</i> spp.												
<i>Melosira</i> spp.	2	56	2		2				4		2	
<i>Navicula</i> spp.	14	194	14	4	18	56	10	38	38	20	4	10
<i>Neidium</i>		14								2		
<i>Nitzschia acicularis</i>												
<i>Nitzschia</i> spp.	2	110				18		2	3		2	
<i>Pinnularia</i> spp.								2		12	2	
<i>Rhoicosphenia</i> spp.		6						2		2		
<i>Skeletonema potamos</i>												
<i>Surirella</i> spp.			6			4		2				2
<i>Stephanodiscus</i> spp.											2	
<i>Synedra acus</i>												
<i>Synedra ulna</i>						2						
<i>Synedra</i> spp.		4							1			
<i>Tabellaria</i> spp.												
Others												
緑藻類	4	16	16	4	12	38	10	6	2	2	8	0
<i>Actinastrum</i> spp.												
<i>Ankistrodesmus</i> spp.		2			4							
<i>Carteria</i> spp.												
<i>Chlamydomonas</i> spp.		4								2	2	
<i>Closterium</i> spp.												
<i>Coelastrum</i> spp.												
<i>Cosmarium</i> spp.		2						2				
<i>Cosmoeladium</i> spp.			2									
<i>Crucigenia</i> spp.					2							
<i>Gloeocystis</i> spp.												
<i>Mougeotia</i> spp.						2					2	
<i>Micractinium</i> spp.								2				
<i>Oocystis</i> spp.												
Others			2									
<i>Pandorina</i> spp.			6		2							
<i>Pediastrum</i> spp.						4						
<i>Pleodorina</i> spp.												
<i>Scenedesmus</i> spp.	4	2	4	2	2	24	2	2	2		4	
<i>Selenastrum</i> spp.												
<i>Stigeoclonium</i> spp.				2								
<i>Sphaerocystis</i> spp.		6	2		2	8	8					
<i>Tetraspora</i> spp.												
クリプト藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cryptomonas</i> spp.												
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<i>Glenodinium</i> spp.											2	
<i>Peridinium</i> spp.												
ユグレナ藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Phacus</i> spp.												
<i>Trachelomonas</i> spp.												
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinobryon</i> spp.												
微小動物	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
繊毛虫												
その他		4		2					1			
織毛虫												
太陽虫												
根足虫												
生物総数	30	582	58	16	38	164	24.4	56	77	52	38	16

(2) 木津沈殿水

(令和2年度)
(/10mL)

採 水 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
藍藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anabaena spp.</i>												
<i>Others</i>												
珪藻類	0	0	1	3	0	0	5	14	0	2	11	2
<i>Achnanthes spp.</i>												
<i>Amphora spp.</i>												
<i>Asterionella spp.</i>												
<i>Aulacoseria spp.</i>				1			5					
<i>Cocconeis spp.</i>												
<i>Cyclotella spp.</i>								1			1	
<i>Cymbella spp.</i>								2		2	5	
<i>Diatoma spp.</i>												
<i>Gomphonema spp.</i>											1	
<i>Gyrosigma spp.</i>												
<i>Melosira spp.</i>												
<i>Navicula spp.</i>			1	2				6			2	1
<i>Neidium spp.</i>												
<i>Nitzschia spp.</i>								3			1	
<i>Nitzschia acicularis</i>												
<i>Pinnularia spp.</i>											1	1
<i>Rhoicosphenia spp.</i>												
<i>Synedra spp.</i>								2				
緑藻類	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0
<i>Ankistrodesmus spp.</i>												
<i>Botryococcus spp.</i>												
<i>Chlamydomonas spp.</i>											3	
<i>Eudorona spp.</i>												
<i>Gloeocystis spp.</i>											1	
<i>Mougeotia spp.</i>												
<i>Oocystis spp.</i>												
<i>Pandorina spp.</i>												
<i>Scenedesmus spp.</i>										1		
<i>Selenastrum spp.</i>												
<i>Staurastrum spp.</i>										1		
<i>Sphaerocystis spp.</i>								1				
クリプト藻類												1
<i>Cryptomonas spp.</i>												1
ユーグレナ藻類	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lepocinclis spp.</i>												
<i>Euglena spp.</i>				1								
<i>Trachelomonas spp.</i>												
微小動物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
線虫												
アメーバ (ツボカムリ属)												
繊毛虫												
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Ceratium spp.</i>												
<i>Peridinium spp.</i>											1	
生物総数	0	0	1	4	0	0	5	15	0	4	17	2