

# 第 4 部

---

## 【水源調査結果】

- I 水源調査結果
- II 水源調査結果の経年変化（年平均値）

# I 水源調査結果

表1 3河川の最高値（令和5年度）

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.4	0.5	1.0	0.7	0.9	0.9	0.3	0.5	0.5	0.7
蒸発残留物 (mg/L)	87	90	84	105	84	94	95	52	70	74	78
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	1.8	1.5	2.4	1.9	1.9	1.9	1.0	1.4	1.2	1.1
pH 値	8.90	8.25	8.64	7.99	8.46	7.94	7.75	8.31	8.64	8.09	7.62
色度 (度)	3.1	5.5	3.6	11	9.2	8.4	7.5	4.9	4.5	5.7	5.9
濁度 (度)	11	3.8	2.8	3.5	5.2	2.6	2.4	4.3	4.0	2.3	5.2
電気伝導率 (mS/m)	15.1	15.0	15.0	17.2	13.6	14.9	15.5	8.8	11.7	11.8	13.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.12	0.01	0.03	0.02	0.04	0.21	0.01	0.04
総窒素 (mg/L)	0.4	0.6	0.6	1.4	0.8	1.1	2.3	0.3	0.8	0.6	0.7
総りん (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.21	0.06	0.07	0.07	0.01	0.14	0.06	0.15
紫外線吸光度	0.138	0.214	0.159	0.404	0.286	0.317	0.302	0.144	0.162	0.172	0.176
気温 (°C)	32.7	32.5	36.0	27.3	30.8	32.2	33.0	29.8	32.8	33.9	32.9
水温 (°C)	32.0	29.8	30.5	27.1	31.2	28.9	30.9	28.0	29.2	28.4	26.8

表2 3河川の最低値（令和5年度）

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.6	0.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.3	0.5
蒸発残留物 (mg/L)	71	70	70	92	71	79	82	41	48	57	62
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.6	1.5	0.7	0.6	0.6	0.7
pH 値	7.56	7.59	7.54	7.57	7.58	7.65	7.59	7.64	7.64	7.49	7.51
色度 (度)	<0.5	2.6	2.6	7.1	4.6	5.2	5.4	2.0	2.1	2.2	2.0
濁度 (度)	1.6	2.7	1.6	1.6	1.2	1.6	1.4	1.6	1.3	1.2	2.3
電気伝導率 (mS/m)	12.7	12.2	12.3	13.2	10.5	11.3	11.6	6.1	7.6	9.0	9.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	0.5
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.13	0.01	0.05	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04
紫外線吸光度	0.122	0.123	0.127	0.238	0.231	0.215	0.211	0.089	0.087	0.084	0.082
気温 (°C)	10.5	8.0	7.9	4.0	7.0	5.5	7.0	7.9	11.9	11.0	15.0
水温 (°C)	10.0	8.7	9.2	6.2	8.1	6.5	8.0	9.5	9.8	11.0	9.8

表3 3河川の平均値（令和5年度）

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.8	0.8	0.2	0.3	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	79	79	77	98	79	87	89	46	57	67	73
有機物 (TOC) (mg/L)	1.5	1.5	1.4	2.0	1.8	1.7	1.7	0.8	1.0	0.9	0.9
pH 値	8.17	7.88	8.02	7.80	7.87	7.75	7.68	7.91	8.03	7.72	7.59
色度 (度)	2.6	3.9	3.2	8.7	6.7	7.0	6.3	4.0	3.9	3.6	3.7
濁度 (度)	5.1	3.3	2.2	2.7	3.2	2.1	1.9	2.6	2.1	1.9	3.4
電気伝導率 (mS/m)	14.0	13.5	13.7	14.5	12.3	13.0	13.4	7.2	9.2	10.7	11.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.08	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.02
総窒素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	1.0	0.7	0.9	1.2	0.3	0.5	0.5	0.6
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.06	0.07	0.01	0.06	0.05	0.08
紫外線吸光度	0.131	0.151	0.137	0.296	0.256	0.260	0.250	0.122	0.132	0.120	0.118
気温 (°C)	20.9	18.7	21.2	16.4	17.5	18.1	18.9	19.1	21.8	23.3	22.2
水温 (°C)	19.2	18.2	18.7	15.5	17.8	16.4	18.0	17.8	18.1	18.7	17.1

表4-1 令和5年6月20日 水源調査結果

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1	0.3	0.5
蒸発残留物 (mg/L)	73	70	70	95	71	81	82	41	49	67	75
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	2.4	1.9	1.9	1.9	0.9	1.0	1.2	1.1
pH 値	8.36	8.25	8.24	7.88	7.70	7.75	7.67	8.31	8.64	8.09	7.62
色度 (度)	3.1	3.1	3.1	11	9.2	8.4	7.5	4.9	4.3	5.7	5.9
濁度 (度)	3.1	2.7	2.8	3.5	5.2	2.3	2.1	1.7	1.3	2.3	5.2
電気伝導率 (mS/m)	12.7	12.3	12.3	13.4	10.5	11.3	11.6	6.1	8.0	10.1	10.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	0.8	0.8	0.2	0.2	0.4	0.6
総りん (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.14	0.06	0.07	0.07	0.01	0.03	0.06	0.15
紫外線吸光度	0.129	0.123	0.127	0.404	0.286	0.317	0.302	0.144	0.142	0.172	0.176
臭気	水草・藻臭	藻臭	藻臭	水草・藻臭	藻臭	水草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
気温 (°C)	28.0	26.2	27.0	24.2	24.2	25.8	25.9	29.8	29.0	32.2	24.4
水温 (°C)	24.6	24.2	25.0	21.8	21.8	22.0	24.2	23.6	23.0	23.8	21.1
採水時刻	11時10分	11時45分	12時05分	9時30分	9時55分	8時55分	9時24分	10時42分	11時32分	11時55分	12時35分

表4-2 令和5年9月19日 水源調査結果

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.7	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	0.7
蒸発残留物 (mg/L)	71	75	74	92	79	79	87	44	60	74	78
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	1.8	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.0	1.0	0.8	0.9
pH 値	8.90	7.93	8.64	7.99	8.46	7.94	7.71	7.90	7.88	7.49	7.62
色度 (度)	2.8	5.5	2.6	9.7	6.9	8.4	6.7	4.8	4.5	3.7	4.4
濁度 (度)	1.6	3.0	1.7	3.1	5.0	2.6	1.8	1.6	1.9	1.2	2.8
電気伝導率 (mS/m)	13.7	12.2	13.8	13.2	11.7	11.8	12.2	6.8	9.4	11.7	12.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総窒素 (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.8	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.7
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.13	0.04	0.07	0.07	0.01	0.06	0.05	0.08
紫外線吸光度	0.138	0.214	0.135	0.294	0.252	0.282	0.270	0.139	0.137	0.118	0.127
臭気	藻・土臭	藻・土臭	藻臭	藻・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
気温 (°C)	32.7	32.5	36.0	27.3	30.8	32.2	33.0	29.0	32.8	33.9	32.9
水温 (°C)	32.0	29.8	30.5	27.1	31.2	28.9	30.9	28.0	29.2	28.4	26.8
採水時刻	12時00分	12時33分	12時53分	10時25分	10時45分	9時48分	9時05分	9時30分	10時20分	10時50分	11時35分

表4-3 令和5年12月19日 水源調査結果

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	1.0	0.7	0.9	0.9	0.2	0.5	0.5	0.7
蒸発残留物 (mg/L)	84	82	80	105	81	94	95	52	70	69	78
有機物 (TOC) (mg/L)	1.5	1.4	1.4	2.1	1.7	1.6	1.5	0.7	1.4	0.8	0.8
pH 値	7.84	7.74	7.64	7.74	7.58	7.66	7.75	7.78	7.97	7.73	7.61
色度 (度)	<0.5	4.2	3.3	7.1	6.0	6.1	5.5	4.2	4.5	2.8	2.0
濁度 (度)	11	3.8	1.6	1.6	1.2	1.6	1.4	4.3	4.0	2.2	2.3
電気伝導率 (mS/m)	15.1	15.0	15.0	17.2	13.6	14.9	15.5	8.8	11.7	11.8	13.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.12	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.21	<0.01	<0.01
総窒素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	1.4	0.8	1.1	1.0	0.3	0.8	0.6	0.7
総りん (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.21	0.02	0.06	0.07	0.01	0.14	0.04	0.05
紫外線吸光度	0.135	0.136	0.127	0.246	0.256	0.225	0.218	0.116	0.162	0.107	0.082
臭気	水草・藻臭	水草・藻臭	水草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・土臭	藻臭	藻臭
気温 (°C)	10.5	8.0	7.9	4.0	8.1	5.5	9.5	7.9	11.9	11.0	15.0
水温 (°C)	10.0	10.1	10.0	6.7	10.2	8.0	9.0	9.5	9.8	11.0	10.5
採水時刻	11時06分	11時37分	12時40分	9時32分	9時54分	8時56分	9時28分	10時54分	11時55分	12時28分	13時13分

表 4-4 令和6年3月11日 水源調査結果

項目 \ 地点	宇治川			木津川				桂川			
	洗 堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.4	0.5	0.9	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	0.4	0.5
蒸発残留物 (mg/L)	87	90	84	100	84	93	90	46	48	57	62
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6	0.7	0.6	0.6	0.7
pH 値	7.56	7.59	7.54	7.57	7.73	7.65	7.59	7.64	7.64	7.55	7.51
色 度 (度)	1.8	2.6	3.6	7.3	4.6	5.2	5.4	2.0	2.1	2.2	2.5
濁 度 (度)	4.7	3.6	2.6	2.9	1.4	1.9	2.4	2.8	1.3	1.8	3.2
電気伝導率 (mS/m)	14.4	14.4	13.6	14.2	13.3	13.8	14.2	7.0	7.6	9.0	9.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.11	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
総 窒 素 (mg/L)	0.3	0.6	0.6	1.1	0.7	1.1	2.3	0.3	0.4	0.4	0.5
総 リ ン (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.13	0.01	0.05	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04
紫外線吸光度	0.122	0.129	0.159	0.238	0.231	0.215	0.211	0.089	0.087	0.084	0.086
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	水草・藻臭	水草・藻臭	藻臭	土・藻臭	水草・藻臭	水草・藻臭	藻・土臭	藻臭
気 温 (°C)	12.5	8.0	13.8	10.0	7.0	9.0	7.0	9.6	13.4	16.1	16.5
水 温 (°C)	10.0	8.7	9.2	6.2	8.1	6.5	8.0	10.0	10.5	11.5	9.8
採 水 時 刻	11時00分	11時32分	11時51分	9時27分	9時48分	8時56分	9時25分	11時01分	11時51分	12時17分	13時00分

表5-1 令和5年6月20日 水源生物調査結果

(／mL)

地 点	天ヶ瀬ダム		高山ダム		日吉ダム	
	種名	検出数	種名	検出数	種名	検出数
かび臭原因生物	<i>Anabaena macrospora</i>	0.1	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0
	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0
	<i>Phormidium tenue</i>	1.1	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0

表5-2 令和5年9月19日 水源生物調査結果

(／mL)

地 点	天ヶ瀬ダム		高山ダム		日吉ダム	
	種名	検出数	種名	検出数	種名	検出数
かび臭原因生物	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0
	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0
	<i>Phormidium tenue</i>	2.7	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0

表5-3 令和5年12月19日 水源生物調査結果

(／mL)

地 点	天ヶ瀬ダム		高山ダム		日吉ダム	
	種名	検出数	種名	検出数	種名	検出数
かび臭原因生物	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0
	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0
	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0

表5-4 令和6年3月11日 水源生物調査結果

(／mL)

地 点	天ヶ瀬ダム		高山ダム		日吉ダム	
	種名	検出数	種名	検出数	種名	検出数
かび臭原因生物	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0	<i>Anabaena macrospora</i>	0.0
	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0	<i>A.spiroides var crassa</i>	0.0
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0	<i>Oscillatoria tenuis</i>	0.0
	<i>Phormidium tenue</i>	0.8	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0

表6-1 令和5年6月20日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

河川名	宇治川			木津川				桂川			
	洗 堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-MIB	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001

表6-2 令和5年9月19日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

河川名	宇治川			木津川				桂川			
	洗 堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
ジェオスミン	0.000010	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-MIB	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001

表6-3 令和5年12月19日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

河川名	宇治川			木津川				桂川			
	洗 堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001
2-MIB	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001

表6-4 令和6年3月11日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

河川名	宇治川			木津川				桂川			
	洗 堰	大峰橋	天ヶ瀬ダム	笹瀬橋	高山ダム	恭仁大橋	取水口	日吉ダム	大堰橋	保津小橋	乙訓原水
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-MIB	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003

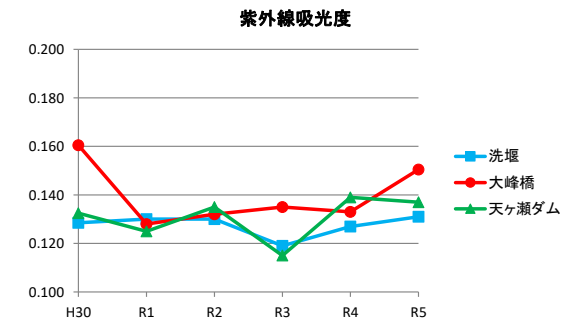
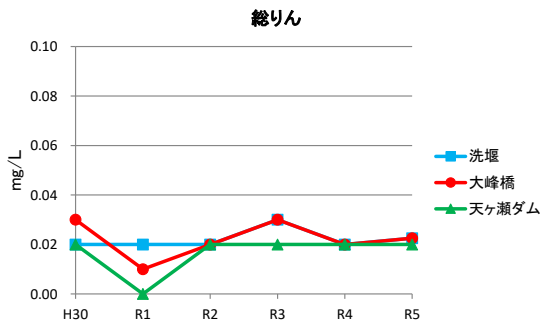
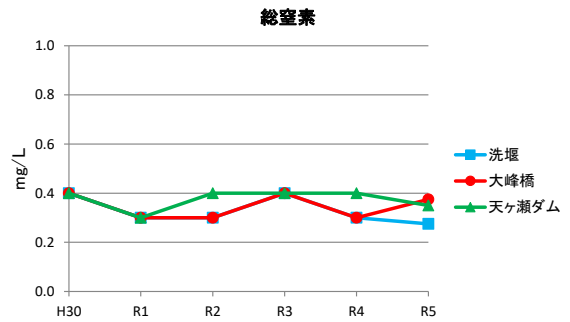
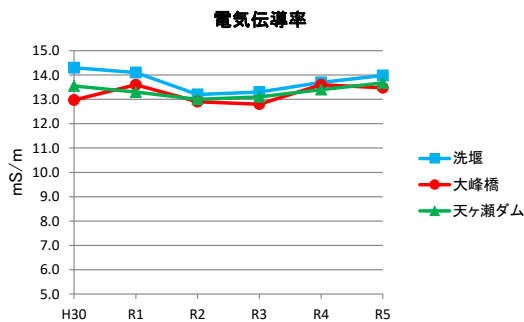
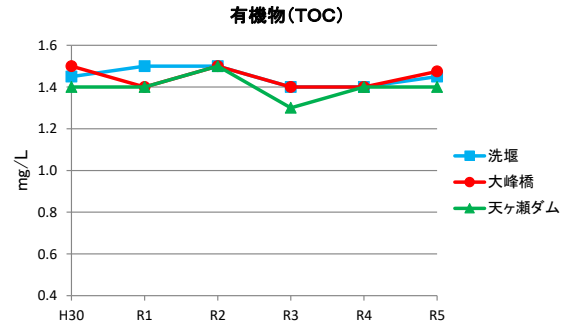
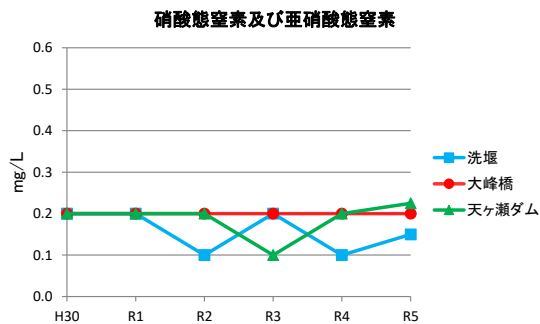
## II 水源調査結果の経年変化（年平均値）

### 1 宇治川

(1) 水質検査結果表

河川名	宇 治 川																	
採水地点	洗堰						大峰橋						天ヶ瀬ダム					
項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
有機物(TOC) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4
電気伝導率 (mS/m)	14.3	14.1	13.2	13.3	13.7	14.0	13.0	13.6	12.9	12.8	13.6	13.5	13.6	13.3	13.0	13.1	13.4	13.7
総窒素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
紫外線吸光度	0.129	0.130	0.130	0.119	0.127	0.131	0.161	0.128	0.132	0.135	0.133	0.151	0.133	0.125	0.135	0.115	0.139	0.137

(2) 各項目毎グラフ

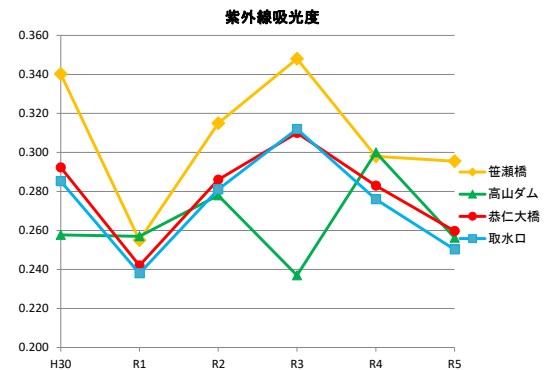
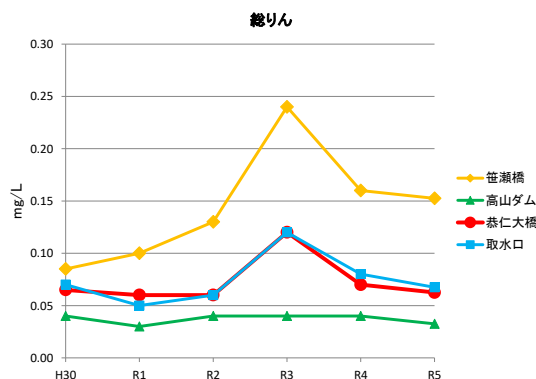
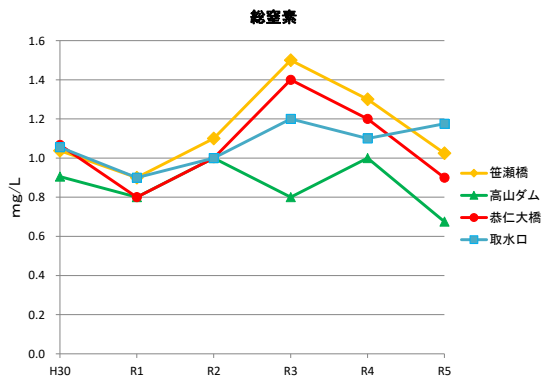
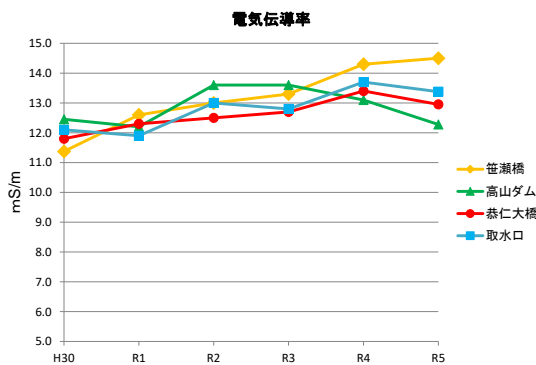
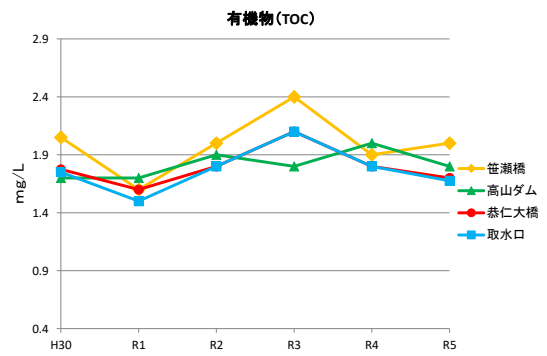
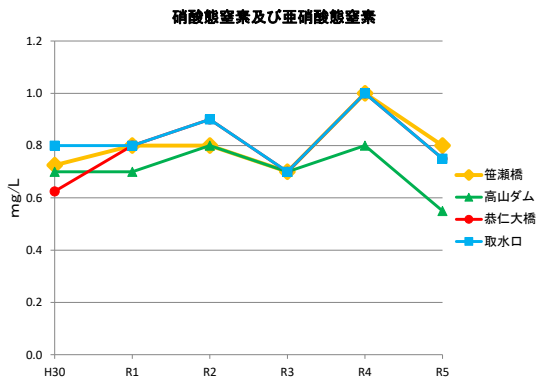


## 2 木津川

### (1) 水質検査結果表

河川名	木津川																							
	菅瀬橋						高山ダム						恭仁大橋						取水口					
採水地点	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8
有機物(TOC) (mg/L)	2.1	1.6	2.0	2.4	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8	1.7	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8	1.7
電気伝導率 (mS/m)	11.4	12.6	13.0	13.3	14.3	14.5	12.5	12.2	13.6	13.6	13.1	12.3	11.8	12.3	12.5	12.7	13.4	13.0	12.1	11.9	13.0	12.8	13.7	13.4
総窒素 (mg/L)	1.0	0.9	1.1	1.5	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	0.8	1.0	1.4	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2
総りん (mg/L)	0.09	0.10	0.13	0.24	0.16	0.15	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.06	0.12	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.12	0.08	0.07
紫外線吸光度	0.340	0.255	0.315	0.348	0.298	0.296	0.258	0.257	0.278	0.237	0.300	0.256	0.292	0.242	0.286	0.310	0.283	0.260	0.285	0.238	0.281	0.312	0.276	0.250

### (2) 各項目毎グラフ



### 3 桂川

(1) 水質検査結果表

採水地点	桂川																							
	日吉ダム						大堰橋					保津小橋					乙訓原水							
項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H30	R1	R2	R3	R4	R5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	/	/	0.5	0.4	0.4	0.4	/	/	0.7	0.5	0.6	0.6
有機物(TOC) (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	1.0	1.0	/	/	0.9	1.3	1.0	0.9	/	/	0.9	1.1	1.0	0.9
電気伝導率 (mS/m)	6.7	6.8	7.1	6.6	7.0	7.2	8.3	8.8	8.6	8.6	8.6	9.2	/	/	10.1	10.2	10.4	10.7	/	/	11.7	11.5	11.9	11.8
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	/	/	0.7	0.6	0.5	0.5	/	/	0.7	0.7	0.7	0.6
総りん (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.06	/	/	0.05	0.09	0.06	0.05	/	/	0.05	0.09	0.10	0.08
紫外線吸光度	0.127	0.084	0.129	0.113	0.116	0.122	0.143	0.106	0.133	0.197	0.144	0.132	/	/	0.134	0.194	0.140	0.120	/	/	0.139	0.158	0.143	0.118

(2) 各項目毎グラフ

