

# 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4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	0.3	0.3	1.2	1.0	1.2	1.2	0.3	0.3	0.4	0.7
蒸発残留物 (mg/L)	87	94	90	110	96	103	106	46	64	79	89
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	1.5	1.5	2.3	2.6	2.1	2.1	1.2	1.2	1.3	1.3
pH 値	7.84	7.64	7.64	7.76	8.62	7.96	7.69	7.76	8.11	7.87	7.73
色度 (度)	4.1	4.3	4.4	12	12	11	10	7.1	6.6	8.2	7.0
濁度 (度)	6.0	4.7	5.7	3.7	5.7	4.0	3.6	3.3	4.2	3.6	5.9
電気伝導率 (mS/m)	14.6	14.9	14.6	16.7	15.9	15.5	16.1	7.6	9.9	12.0	13.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.24	0.10	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.10
総窒素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	1.6	1.2	1.5	1.3	0.3	0.4	0.6	0.7
総りん (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.23	0.07	0.08	0.09	0.01	0.05	0.13	0.14
紫外線吸光度	0.142	0.154	0.164	0.389	0.381	0.353	0.351	0.198	0.168	0.213	0.208
気温 (°C)	34.8	34.5	30.3	34.0	34.8	32.0	31.0	31.5	33.9	32.5	31.0
水温 (°C)	28.2	27.0	27.0	24.8	26.8	25.0	26.6	25.1	27.7	27.0	24.3

表2 3河川の最低値（令和4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	0.7	0.5	0.7	0.8	0.1	0.2	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	67	69	70	82	65	73	78	35	51	60	72
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	0.6	0.7	0.6	0.7
pH 値	7.37	7.43	7.48	7.48	7.46	7.51	7.45	7.64	7.71	7.54	7.53
色度 (度)	2.4	2.7	2.9	7.4	6.1	6.3	5.8	2.4	2.6	2.2	2.8
濁度 (度)	3.0	2.2	1.9	1.9	1.3	2.0	1.7	1.0	1.4	1.1	1.3
電気伝導率 (mS/m)	12.2	12.1	12.2	11.4	8.7	9.8	9.9	6.6	7.7	9.2	10.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.9	0.8	0.9	0.9	0.2	0.3	0.5	0.6
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.12	0.02	0.06	0.07	<0.01	0.02	0.03	0.06
紫外線吸光度	0.107	0.106	0.107	0.222	0.224	0.209	0.201	0.081	0.096	0.083	0.094
気温 (°C)	1.1	7.1	7.1	2.8	0.5	4.8	5.0	4.3	5.8	7.1	13.6
水温 (°C)	7.9	8.4	8.6	3.8	9.0	5.5	5.8	7.6	9.1	9.0	9.1

表3 3河川の平均値（令和4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	0.2	0.2	1.0	0.8	1.0	1.0	0.2	0.3	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	80	83	79	97	85	92	95	42	57	66	80
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.9	2.0	1.8	1.8	0.8	1.0	1.0	1.0
pH 値	7.60	7.57	7.58	7.63	7.91	7.68	7.56	7.71	7.87	7.69	7.62
色度 (度)	3.6	3.7	3.7	10	8.7	8.9	8.4	3.9	4.7	5.1	5.4
濁度 (度)	4.4	3.4	3.1	3.0	3.3	2.9	2.9	1.9	2.2	2.3	3.6
電気伝導率 (mS/m)	13.7	13.6	13.4	14.3	13.1	13.4	13.7	7.0	8.6	10.4	11.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.02	0.13	0.04	0.05	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.04
総窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	1.3	1.0	1.2	1.1	0.3	0.3	0.5	0.7
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.16	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.04	0.06	0.10
紫外線吸光度	0.127	0.133	0.139	0.298	0.300	0.283	0.276	0.116	0.144	0.140	0.143
気温 (°C)	19.8	21.0	21.1	18.2	19.5	19.6	17.8	18.7	21.2	21.5	21.4
水温 (°C)	18.8	18.5	18.3	14.9	17.6	15.6	16.1	16.6	18.0	17.8	16.3

表4-1 令和4年6月27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	0.6	0.8	0.8	0.1	0.2	0.4	0.7
蒸発残留物 (mg/L)	81	78	75	91	87	89	93	46	64	79	89
有機物 (TOC) (mg/L)	1.6	1.5	1.5	2.2	2.6	2.1	2.1	0.8	1.1	1.3	1.3
pH 値	7.84	7.61	7.64	7.76	7.89	7.64	7.45	7.75	7.81	7.54	7.57
色度 (度)	4.0	4.3	4.2	12	12	11	10	2.4	4.7	8.2	6.7
濁度 (度)	3.9	3.1	1.9	3.2	5.7	2.8	2.5	1.0	1.6	3.3	3.7
電気伝導率 (mS/m)	13.9	13.2	12.4	12.8	13.1	12.9	13.1	7.1	9.9	12.0	13.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
総窒素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.2	0.3	0.6	0.7
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.14	0.07	0.08	0.09	<0.01	0.05	0.13	0.13
紫外線吸光度	0.142	0.154	0.164	0.389	0.381	0.353	0.351	0.094	0.159	0.213	0.208
臭気	青草・藻臭	青草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
気温 (°C)	34.8	34.5	30.3	34.0	34.8	32.0	31.0	31.5	33.9	32.5	31.0
水温 (°C)	28.2	27.0	27.0	24.8	26.8	25.0	26.6	24.0	27.7	27.0	24.3
採水時刻	11時53分	12時20分	12時39分	10時19分	10時35分	9時35分	9時15分	10時51分	11時40分	12時13分	12時53分

表4-2 令和4年9月27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	0.9	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	67	69	70	82	65	73	78	41	55	61	82
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	1.8	1.7	1.2	0.8	0.8	0.8
pH 値	7.58	7.64	7.61	7.66	8.62	7.96	7.69	7.76	8.11	7.87	7.73
色度 (度)	4.1	4.3	4.4	10	10	11	10	7.1	4.7	4.1	5.0
濁度 (度)	3.0	3.4	2.9	3.0	4.6	4.0	3.6	1.4	1.4	1.3	3.5
電気伝導率 (mS/m)	12.2	12.1	12.2	11.4	8.7	9.8	9.9	6.7	8.1	9.9	12.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	1.1	0.8	0.9	0.9	0.3	0.3	0.5	0.6
総りん (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.12	0.04	0.06	0.07	0.01	0.03	0.04	0.06
紫外線吸光度	0.130	0.142	0.151	0.295	0.335	0.337	0.321	0.198	0.168	0.124	0.120
臭気	藻・土臭	青草・藻臭	青草・藻臭	藻・土臭	藻臭	青草	青草臭	青草・藻臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭
気温 (°C)	29.4	28.2	28.0	25.0	27.5	30.0	27.0	28.0	30.1	30.9	26.1
水温 (°C)	25.8	24.5	24.6	22.0	23.5	23.0	22.9	25.1	24.4	24.1	22.5
採水時刻	11時55分	12時30分	12時50分	10時50分	10時20分	9時45分	9時06分	10時31分	11時23分	11時56分	12時39分

表4-3 令和4年12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	0.3	0.3	1.1	1.0	1.1	1.1	0.2	0.2	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	87	89	82	104	91	103	103	45	58	60	72
有機物 (TOC) (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	0.7	0.7	0.6	0.7
pH 値	7.60	7.61	7.59	7.62	7.46	7.51	7.54	7.64	7.83	7.69	7.63
色度 (度)	3.7	3.4	3.4	7.4	6.1	6.3	5.8	3.6	2.6	2.2	2.8
濁度 (度)	6.0	2.2	1.9	1.9	1.7	2.0	1.7	3.3	1.4	1.1	1.3
電気伝導率 (mS/m)	14.1	14.3	14.2	16.1	14.7	15.3	15.7	7.6	8.8	10.4	11.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.24	0.04	0.08	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01
総窒素 (mg/L)	0.3	0.5	0.4	1.4	1.1	1.3	1.2	0.2	0.3	0.5	0.6
総りん (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.14	0.03	0.07	0.07	0.01	0.02	0.03	0.06
紫外線吸光度	0.127	0.131	0.132	0.222	0.224	0.209	0.201	0.089	0.096	0.083	0.094
臭気	藻臭	土・藻臭	青草・藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
気温 (°C)	1.1	7.1	7.1	2.8	0.5	4.8	5.0	4.3	5.8	7.1	13.6
水温 (°C)	7.9	8.4	8.6	3.8	9.0	5.5	5.8	9.8	9.1	9.0	9.1
採水時刻	11時10分	11時42分	11時58分	9時34分	9時55分	9時01分	9時13分	10時33分	11時24分	11時53分	12時30分

表 4-4 令和 5 年 3 月 1 4 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	1.2	1.0	1.2	1.2	0.3	0.3	0.4	0.6
蒸発残留物 (mg/L)	85	94	90	110	96	102	106	35	51	65	75
有機物 (TOC) (mg/L)	1.3	1.3	1.3	2.3	2.0	1.9	1.8	0.6	1.2	1.1	1.2
p H 値	7.37	7.43	7.48	7.48	7.68	7.61	7.54	7.70	7.71	7.64	7.53
色 度 (度)	2.4	2.7	2.9	10	6.6	7.3	7.7	2.5	6.6	5.7	7.0
濁 度 (度)	4.6	4.7	5.7	3.7	1.3	2.9	3.6	1.7	4.2	3.6	5.9
電気伝導率 (mS/m)	14.6	14.9	14.6	16.7	15.9	15.5	16.1	6.6	7.7	9.2	10.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	0.10	0.05	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.10
総 窒 素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	1.6	1.2	1.5	1.3	0.3	0.4	0.5	0.7
総 り ん (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.23	0.02	0.06	0.07	<0.01	0.04	0.04	0.14
紫外線吸光度	0.107	0.106	0.107	0.287	0.260	0.234	0.229	0.081	0.152	0.139	0.151
臭 気	土・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
気 温 (°C)	14.0	14.0	19.0	11.0	15.0	11.5	8.0	10.8	14.8	15.5	15.0
水 温 (°C)	13.1	13.9	13.1	9.1	11.0	9.0	9.0	7.6	10.8	11.2	9.2
採 水 時 刻	10時55分	11時25分	11時40分	9時25分	9時45分	8時55分	9時17分	10時43分	11時25分	11時54分	12時35分

表5-1 令和4年6月27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	濃度	種名	濃度	種名	濃度
かび臭原因生物	<i>Anabaena macrospora</i>	0.3	<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5-2 令和4年9月27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	濃度	種名	濃度	種名	濃度
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5-3 令和4年12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	濃度	種名	濃度	種名	濃度
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>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0	<i>Phormidium tenue</i>	0.0

表5-4 令和5年3月14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	濃度	種名	濃度	種名	濃度
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6-1 令和4年6月27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	0.000009	0.000008	0.000008	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-MIB	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001

表6-2 令和4年9月27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	0.000045	0.000041	0.000041	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001

表6-3 令和4年12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	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	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6-4 令和5年3月14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	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-MIB	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001

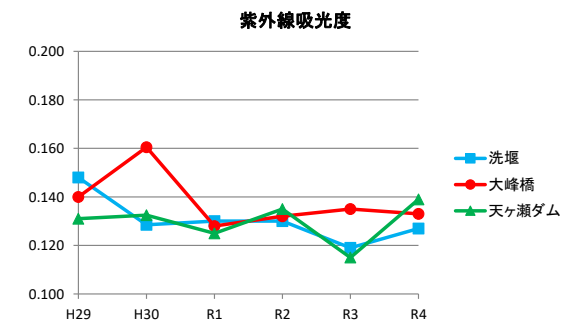
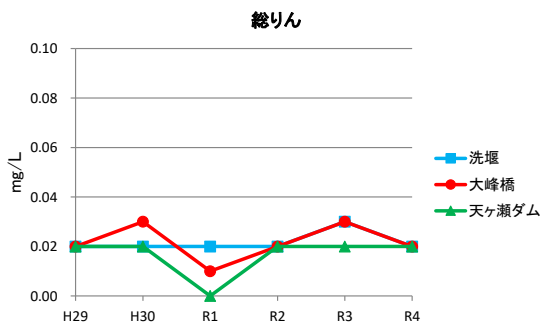
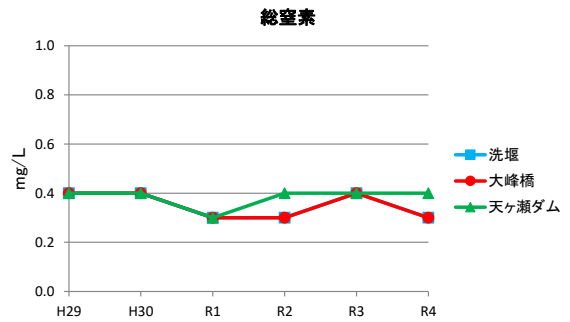
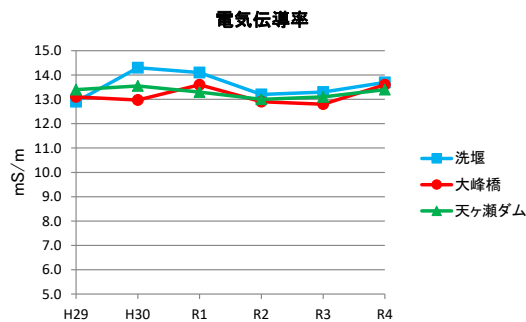
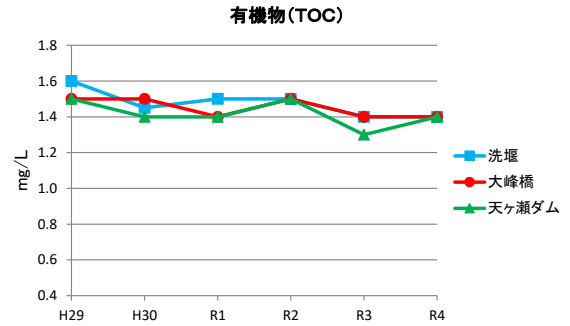
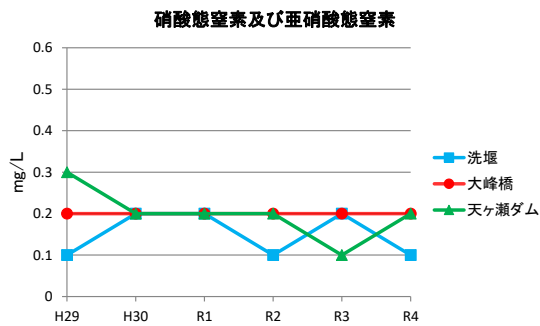
## II 水源調査結果の経年変化（年平均値）

### 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	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
有機物(TOC) (mg/L)	1.6	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
電気伝導率 (mS/m)	12.9	14.3	14.1	13.2	13.3	13.7	13.1	13.0	13.6	12.9	12.8	13.6	13.4	13.6	13.3	13.0	13.1	13.4
総窒素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
総りん (mg/L)	0.02	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
紫外線吸光度	0.148	0.129	0.130	0.130	0.119	0.127	0.140	0.161	0.128	0.132	0.135	0.133	0.131	0.133	0.125	0.135	0.115	0.139

(2) 各項目毎グラフ

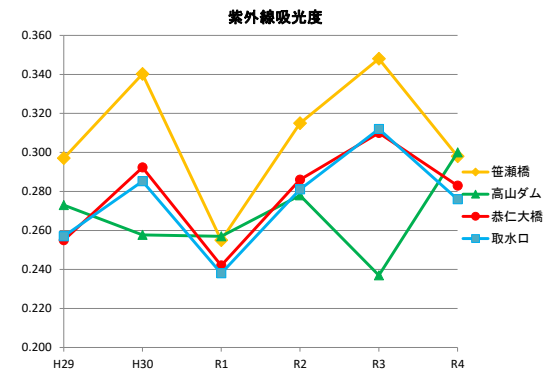
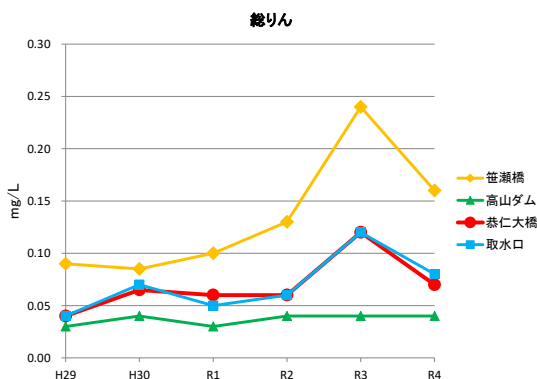
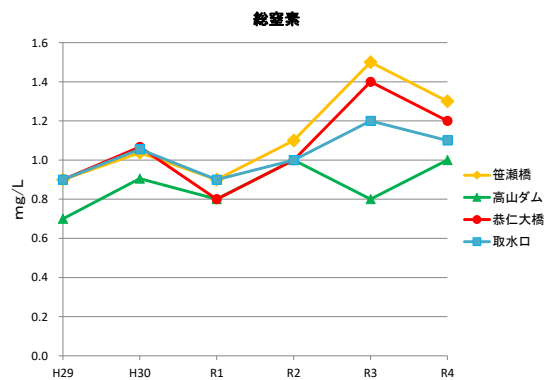
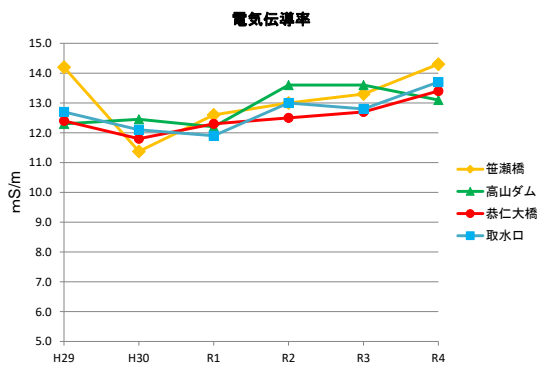
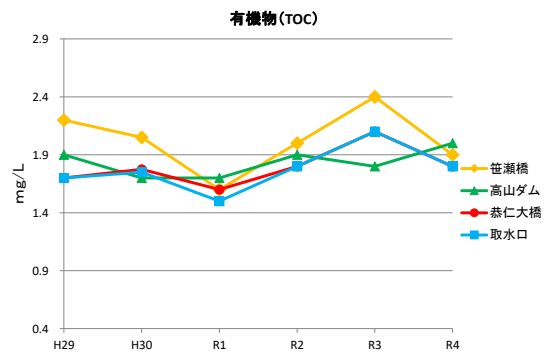
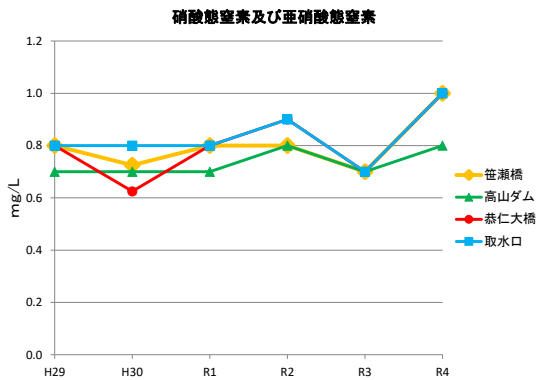


## 2 木津川

(1) 水質検査結果表

採水地点	木津川																							
	菅瀬橋						高山ダム						恭仁大橋						取水口					
項目 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0
有機物(TOC) (mg/L)	2.2	2.1	1.6	2.0	2.4	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8	1.7	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8
電気伝導率 (mS/m)	14.2	11.4	12.6	13.0	13.3	14.3	12.3	12.5	12.2	13.6	13.6	13.1	12.4	11.8	12.3	12.5	12.7	13.4	12.7	12.1	11.9	13.0	12.8	13.7
総窒素 (mg/L)	0.9	1.0	0.9	1.1	1.5	1.3	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.4	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1
総りん (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.13	0.24	0.16	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.12	0.07	0.04	0.07	0.05	0.06	0.12	0.08
紫外線吸光度	0.297	0.340	0.255	0.315	0.348	0.298	0.273	0.258	0.257	0.278	0.237	0.300	0.255	0.292	0.242	0.286	0.310	0.283	0.257	0.285	0.238	0.281	0.312	0.276

(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	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	/	/	/	0.5	0.4	0.4	/	/	/	/	0.7	0.5	0.6
有機物(TOC) (mg/L)	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.3	1.0	/	/	/	0.9	1.3	1.0	/	/	/	/	0.9	1.1	1.0
電気伝導率 (mS/m)	6.8	6.7	6.8	7.1	6.6	7.0	7.8	8.3	8.8	8.6	8.6	8.6	/	/	/	10.1	10.2	10.4	/	/	/	/	11.7	11.5	11.9
総窒素 (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	/	/	/	0.7	0.6	0.5	/	/	/	/	0.7	0.7	0.7
総りん (mg/L)	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	/	/	/	0.05	0.09	0.06	/	/	/	/	0.05	0.09	0.10
紫外線吸光度	0.145	0.127	0.084	0.129	0.113	0.116	0.132	0.143	0.106	0.133	0.197	0.144	/	/	/	0.134	0.194	0.140	/	/	/	/	0.139	0.158	0.143

(2) 各項目毎グラフ

