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 水源調查結果

表1 3河川の最高値(令和2年度)

			宇治川			木泽	聿川			桂	JII	
項目	地点	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. 0	1.0	1. 0	1. 1	0. 3	0.5	0.6	0.8
蒸発残留物	(mg/L)	84	84	83	97	92	98	100	56	65	78	90
有機物(TOC)	(mg/L)	1. 7	1.6	1. 7	3. 1	2. 3	2. 5	2. 5	1. 1	1. 1	1.1	1. 1
p H 値		8. 49	8. 31	8. 10	7. 85	7. 77	7. 66	7. 54	7. 63	7. 74	7. 47	7. 69
色度	(度)	5. 7	10	5. 1	18	14	11	11	14	11	12	9.6
濁度	(度)	5. 4	10	5.6	5. 2	2. 0	1.8	2. 2	13	7. 7	27	5.0
電気伝導率	(mS/m)	14. 2	14. 2	14. 2	14. 4	14. 0	13. 4	14. 2	7.3	9. 3	12. 0	12.9
アンモニア態窒素	(mg/L)	0. 02	0.02	0.03	0.09	0.09	0.04	0.03	0.01	0. 02	0.02	0. 02
総 窒 素	(mg/L)	0. 4	0.4	0.5	1.4	1.4	1. 2	1. 2	0.4	0.5	0.8	0.8
総 り ん	(mg/L)	0. 02	0.03	0. 02	0.16	0. 05	0.08	0.08	0.02	0.05	0.07	0. 10
紫外線吸光度		0. 159	0. 164	0. 186	0. 546	0. 350	0. 413	0. 418	0. 221	0. 210	0. 216	0. 206
気 温	(°C)	29.0	29. 0	30.5	27. 0	28. 0	25. 5	28.0	28. 1	30.0	30.0	25. 4
水温	(°C)	28. 0	26. 0	27. 0	24. 5	26. 0	24. 5	26.0	26. 5	25. 5	27. 5	23.0

表2 3河川の最低値(令和2年度)

		宇治川			木泽	聿川			桂	JII	
項目 \ 地点	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	渡月橋
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. 7	0. 2	0.3	0.4	0.6
蒸発残留物(mg/L)	77	79	77	90	89	87	89	46	57	64	75
有機物(TOC)(mg/L)	1.3	1. 2	1. 2	1. 3	1.6	1. 3	1. 2	0. 6	0.8	0.7	0.8
p H 値	7. 57	7. 54	7. 52	7. 60	7. 19	7. 55	7. 43	7. 48	7. 48	7. 44	7. 39
色 度 (度)	2. 7	2.8	2. 9	6. 5	6.5	6. 4	6. 5	3. 3	3. 2	3.5	4. 0
濁 度 (度)	1.6	1.4	1. 1	1.5	0.3	0.1	0. 7	0.6	0.9	0.9	1. 7
電 気 伝 導 率 (mS/m)	12.0	11. 9	12. 0	11.6	12.6	11. 4	11. 9	6. 5	6. 9	7. 9	9.6
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総 窒 素 (mg/L)	0. 1	0. 2	0. 2	0.8	0.6	0.6	0. 7	0. 2	0.3	0.5	0.6
総 り ん (mg/L)	0. 01	0.01	0. 01	0.09	0. 02	0.04	0. 04	0.01	0. 01	0.02	0. 03
紫 外 線 吸 光 度	0. 104	0. 105	0. 103	0. 174	0. 232	0. 191	0. 185	0.084	0.091	0.083	0.092
気 温 (°C)	8.0	6. 5	7. 0	4. 9	4. 5	4. 2	6. 0	5. 8	5. 8	5.8	9. 9
水 温 (°C)	9. 5	8. 5	9.0	6. 5	8.0	6. 5	7. 1	9. 4	9.0	9.0	10.5

表3 3河川の平均値(令和2年度)

		宇治川			木泽	丰川			桂	Ш				
項目 \ 地点	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	渡月橋			
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0. 1	0. 2	0. 2	0.8	0.8	0. 9	0. 9	0. 3	0.4	0. 5	0. 7			
蒸発残留物(mg/L)	81	81	81	94	90	91	94	50	62	72	82			
有機物(TOC)(mg/L)	1. 5	1. 5	1.5	2. 0	1. 9	1.8	1.8	0.8	0. 9	0.9	0. 9			
p H 値	8. 01	7. 79	7. 71	7. 72	7. 42	7. 61	7. 51	7. 57	7. 63	7. 46	7. 56			
色 度 (度)	4. 0	5. 3	4. 2	10	8.8	8. 0	8. 3	6.8	5.7	6.0	6. 3			
濁 度 (度)	3. 5	4. 5	3. 2	3. 6	1.4	1.4	1. 7	4. 9	3. 0	8. 1	3. 2			
電 気 伝 導 率 (mS/m)	13. 2	12. 9	13.0	13. 0	13.6	12. 5	13. 0	7. 1	8. 6	10.1	11. 7			
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	0. 01	0.04	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
総 窒 素 (mg/L)	0.3	0. 3	0.4	1. 1	1.0	1.0	1. 0	0. 3	0.4	0.7	0.7			
総 り ん (mg/L)	0. 02	0.02	0. 02	0.13	0. 04	0.06	0.06	0. 01	0.04	0.05	0. 05			
紫外線吸光度	0. 130	0. 132	0. 135	0. 315	0. 278	0. 286	0. 281	0. 129	0. 133	0. 134	0. 139			
気 温 (°C)	18. 5	18. 2	19.4	15. 7	16. 1	14. 8	17. 2	17. 8	19.8	19.8	17. 5			
水 温 (°C)	18.8	17. 6	18. 4	15. 3	16. 9	15. 6	17. 0	16. 5	17. 1	17. 8	17. 5			

表4-1 令和2年6月16日 水源調査結果

			宇治川			木泽	丰川			桂	Ш	
項目 \ 地	点	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	渡月橋
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. 3	0.4	0.6	0.6
蒸発残留物(m	mg/L)	79	84	77	97	89	98	100	56	65	74	75
有機物(TOC)(m	mg/L)	1.5	1. 5	1.5	3. 1	2. 3	2. 5	2. 5	1.1	1.1	1.1	1.1
p H 值		8. 31	8. 31	8. 10	7. 85	7. 19	7. 55	7. 54	7. 48	7. 48	7. 44	7. 39
色 度 ((度)	5. 7	10	5. 1	18	14	11	11	14	11	12	9. 6
濁 度 ((度)	5. 4	10	5. 6	5. 2	2. 0	1.8	1. 9	13	7. 7	27	5. 0
電気伝導率(m	mS/m)	12.0	11. 9	12.0	13. 2	13.8	12. 4	12. 6	6. 5	6. 9	7. 9	9.6
アンモニア態窒素(m	mg/L)	<0.01	<0.01	0. 01	0.09	0. 09	0.04	0. 03	0. 01	0. 01	0.02	0. 01
総 窒 素(m	mg/L)	0.1	0. 2	0. 2	0. 9	0.6	0. 9	0. 9	0. 4	0. 5	0.7	0.6
		0. 02	0.02	0. 02	0. 15	0. 04	0.08	0.08	0.02	0. 04	0.05	0. 03
紫外線吸光度	(0. 132	0. 135	0. 128	0. 546	0. 350	0. 413	0.418	0. 221	0. 210	0. 216	0. 206
臭 気	Ī	青草臭	青草・藻臭	藻臭	土・藻臭	青草臭	青草・藻臭	青草・藻臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭	藻臭
気 温	(°C)	29.0	29. 0	30.5	27. 0	28. 0	25. 0	28. 0	27. 8	30.0	30. 0	25. 4
水温((°C)	28. 0	26. 0	27. 0	24. 5	26. 0	24. 5	26.0	20. 1	21. 9	22. 1	20. 5
採水時刻	11	1時35分	12時00分	12時25分	10時00分	10時15分	9時20分	8時55分	10時08分	10時45分	11時11分	11時56分

表4-2 令和2年9月15日 水源調査結果

		宇治川			木	車川			桂	Ш	
項目 \ 地点	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	渡月橋
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0. 2	0. 3	0.3	0. 7	0.6	0. 7	0. 7	0. 2	0.3	0. 4	0. 7
蒸発残留物(mg/L)	84	80	81	90	92	87	89	51	65	78	90
有機物(TOC)(mg/L)	1.7	1.6	1.7	1. 6	1.8	1.8	1. 7	0. 9	0.8	0.8	0.9
p H 値	8. 49	7. 71	7. 52	7. 67	7. 49	7. 66	7. 54	7. 63	7. 64	7. 46	7. 69
色 度 (度)	3. 7	3. 7	4. 5	8. 0	6. 5	6. 9	7. 7	3. 3	3. 2	3. 5	4. 0
置 度 (度)	1.6	1.4	1.1	5. 0	0.3	0.1	0. 7	0.6	0. 9	0. 9	1. 7
電 気 伝 導 率 (mS/m)	13. 5	12. 9	12. 6	11.6	12.6	11. 4	11.9	7. 3	9. 3	12.0	12. 9
アンモニア態窒素 (mg/L)	0. 02	0. 02	0. 03	0.03	0. 04	0. 01	<0.01	0.01	0. 02	0. 01	0. 02
総 窒 素 (mg/L)	0.4	0. 4	0.5	0.8	0.7	0.6	0. 7	0. 2	0.3	0.5	0. 7
総 り ん (mg/L)	0. 02	0.03	0. 02	0.09	0. 03	0.05	0.06	0.01	0. 04	0. 07	0. 10
紫外線吸光度	0. 159	0. 164	0. 186	0. 293	0. 280	0. 304	0. 290	0. 123	0. 112	0. 113	0. 120
臭 気	青草臭	青草・藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭	青草臭
気 温 (°C)	27. 0	27. 0	29.0	26. 0	26. 5	25. 5	27. 9	28. 1	29. 0	29. 0	23. 5
水 温 (°C)	27. 0	26. 0	26. 5	22. 0	25. 0	23. 5	26.0	26. 5	25. 5	27. 5	23. 0
採水時刻	10時59分	11時33分	11時47分	9時24分	9時50分	8時58分	9時08分	10時38分	11時20分	11時50分	12時30分

表4-3 令和2年12月15日 水源調査結果

						宇治川			木	車川			桂	Ш	
項目	\		地点	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	渡月橋
	態窒素及酸態窒	及び ≧ 素	(mg/L)	0.	2	0. 2	0. 2	0. 9	1.0	1. 0	1. 1	0. 2	0.3	0. 5	0. 6
蒸発	残 留	物	(mg/L)	82		82	83	93	90	91	92	48	57	64	81
有機物	J (TO	2)	(mg/L)	1.	5	1. 5	1.4	1. 3	1.6	1. 3	1. 2	0. 7	0.8	0. 7	0.8
р	Н	値		7. 6	6	7. 54	7. 54	7. 75	7. 24	7. 58	7. 43	7. 57	7. 74	7. 47	7. 66
色		度	(度)	3. 7	7	4. 4	4. 3	6. 5	8. 1	6. 4	6. 5	5. 6	3. 4	3.5	5. 7
濁		度	(度)	2. 7	7	2. 2	2. 1	1.5	1. 5	1.8	1. 9	3. 1	1. 6	1.6	3. 0
電気	. 伝 導	率	(mS/m)	14.	2	14. 2	14. 2	14. 4	14. 0	12. 8	14. 2	7. 3	8.8	9.3	12. 2
アンモ	ニニア態	星素	(mg/L)	<0.	01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総	窒	素	(mg/L)	0.	4	0. 4	0.4	1. 1	1.4	1. 2	1. 2	0. 3	0.3	0.8	0.6
総	IJ	ん	(mg/L)	0.0)1	0. 01	0. 02	0.16	0. 02	0.04	0.04	0.01	0. 01	0.02	0. 04
紫外	線吸光	度			23	0. 122	0. 121	0. 174	0. 249	0. 191	0. 185	0.089	0. 091	0. 083	0. 092
臭		気		青草	臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草・藻臭	青草臭
気		温	(°C)	8.	0	6. 5	7. 0	5. 0	5. 5	4. 5	6. 0	5. 8	5.8	5.8	11. 1
水		温	(°C)	9.	5	8. 5	9.0	6. 5	8. 0	6. 5	7. 1	9. 4	9. 0	9.0	10.5
採 7	水 時	刻		11時2	5分	11時55分	12時10分	10時15分	9時55分	9時15分	9時18分	10時35分	11時17分	11時43分	12時22分

表 4 - 4 令和 3 年 3 月 9 日 水源調査結果

		宇治川			木溢	単川			桂	Ш	
項目 \ 地点	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	渡月橋
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.1	0. 2	0. 1	1. 0	0. 9	1. 0	1. 0	0. 3	0. 5	0.6	0.8
蒸発残留物(mg/L)	77	79	81	95	89	88	95	46	62	72	80
有機物(TOC)(mg/L)	1. 3	1. 2	1.2	1.8	1. 7	1. 7	1.6	0.6	0.8	0.8	0.9
p H 值	7. 57	7. 59	7. 67	7. 60	7. 77	7. 64	7. 54	7. 60	7. 64	7. 46	7. 51
色 度 (度)	2. 7	2. 8	2. 9	8. 4	6. 5	7. 2	7. 5	3. 7	4. 7	4.8	5. 7
濁 度 (度)	4. 2	3.3	3. 6	2. 5	1. 4	1.6	2. 2	2. 3	1.8	2. 1	3. 0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	13. 1	12.6	13.0	12. 9	14.0	13. 4	13. 4	7. 1	9. 3	11.1	11.9
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総 窒 素 (mg/L)	0.3	0. 3	0.3	1.4	1.1	1. 2	1.1	0. 3	0. 5	0.7	0.8
総 り ん (mg/L)	0. 01	0.02	0. 01	0.12	0. 05	0.07	0.06	0.01	0. 05	0.05	0.03
紫 外 線 吸 光 度	0. 104	0. 105	0. 103	0. 246	0. 232	0. 236	0. 229	0.084	0. 119	0. 124	0. 136
臭 気	青草臭	青草臭	青草臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草・藻臭
気 温 (℃)	10.0	10. 4	11. 1	4. 9	4. 5	4. 2	7. 0	9. 5	14. 2	14. 3	9.9
水 温 (℃)	10.8	9. 9	11.0	8. 0	8. 5	8. 0	8. 7	10.0	11. 9	12. 5	15.8
採 水 時 刻	11時05分	11時35分	11時50分	9時50分	9時30分	8時55分	9時15分	11時00分	11時45分	12時13分	12時50分

表5-1 令和2年6月16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	
かび臭原因生物	Anabaena macrospora	0. 0	Anabaena macrospora	0.0	Anabaena macrospora	0.0
	A.spiroides var crassa	0. 0	A.spiroides var crassa	0.0	A.spiroides var crassa	0.0
	Oscillatoria tenuis	0. 0	Oscillatoria tenuis	0.0	Oscillatoria tenuis	0.0
	Phormidium tenue	0. 0	Phormidium tenue	0.0	Phormidium tenue	0.0

表5-2 令和2年9月15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	
かび臭原因生物	Anabaena macrospora	0. 0	Anabaena macrospora	0.0	Anabaena macrospora	0.0
	A.spiroides var crassa	0. 0	A.spiroides var crassa	0.0	A.spiroides var crassa	0.0
	Oscillatoria tenuis	0. 0	Oscillatoria tenuis	0.0	Oscillatoria tenuis	0.0
	Phormidium tenue	0. 4	Phormidium tenue	0.0	Phormidium tenue	0.0

表5-3 令和2年12月15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	
かび臭原因生物	Anabaena macrospora	0.0	Anabaena macrospora	0.0	Anabaena macrospora	0.0
	A.spiroides var crassa 0.0		A.spiroides var crassa	0.0	A.spiroides var crassa	0.0
	Oscillatoria tenuis	0.0	Oscillatoria tenuis	0.0	Oscillatoria tenuis	0.0
	Phormidium tenue	0. 0	Phormidium tenue	0.0	Phormidium tenue	0.0

表6-1 令和2年6月16日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

I	河	. ,	JII	名				宇治川			木潭	丰川			桂	Ш	
I	項目	■ '	\	地	点	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
I	ジ	ェオ	ス	ミン		0. 00	00004	0. 000003	0.000003	0.000002	0.000009	0.000004	0.000003	0. 000002	0. 000001	0. 000001	0. 000001
I	2 -	-м	ΙE	3		0.00	00006	0. 000005	0. 000005	0. 000001	0.000005	0. 000004	0. 000003	0. 000001	<0.000001	0. 000001	0. 000001

表6-2 令和2年9月15日 かび臭物質測定結果

 (mg/L)

沪	ij	Ш	名	字治川						木泽	車川			桂	Ш	
項	目	\	地	点	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	渡月橋
ジ	, T 2	ナス	ミン		0. 00	00023	0. 000013	0.000016	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001
2	_ r	M I	В		0. 00	00003	0. 000002	0. 000002	<0.000001	0. 000001	0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000001

表6-3 令和2年12月15日 かび臭物質測定結果

(mg/L)

	河	Ш	名				宇治川			木泽	聿川		桂川						
項	目	\	地	点	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	渡月橋			
	ジェ	ナス	ミン		0. 00	0001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0. 000002	0. 000001	<0.000001	<0.000001	0. 000001			
	2 -1	MII	В		0. 00	0001	<0.000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			

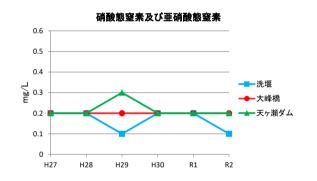
Ⅱ 水源調査結果の経年変化(年平均値)

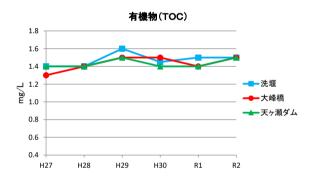
1 宇治川

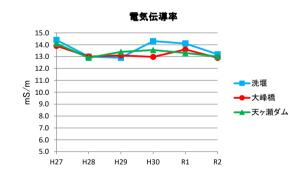
(1) 水質検査結果表

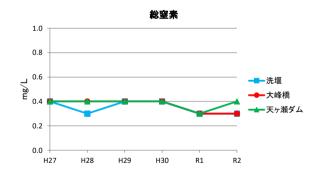
河川名			宇 治 川																		
採水地点				洗	堰					大	夆 橋			天ヶ瀬ダム							
項目 \ 年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		
有機物(TOC)	(mg/L)	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5		
電気伝導率	(mS/m)	14.4	13.0	12.9	14.3	14.1	13.2	13.9	13.0	13.1	13.0	13.6	12.9	14.1	12.9	13.4	13.6	13.3	13.0		
総窒素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		
総りん	(mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02		
紫外線吸光度		0.123	0.127	0.148	0.129	0.130	0.130	0.120	0.128	0.140	0.161	0.128	0.132	0.141	0.136	0.131	0.133	0.125	0.135		

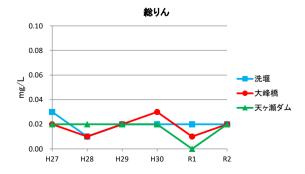
(2) 各項目毎グラフ

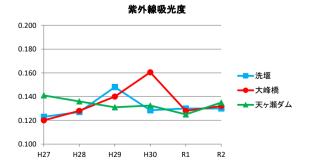










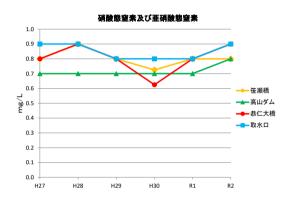


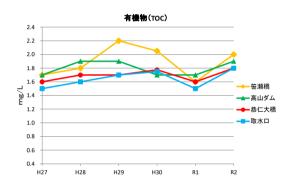
2 木津川

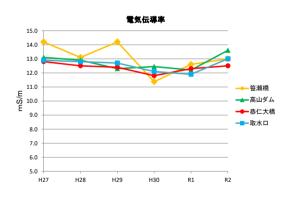
(1)水質検査結果表

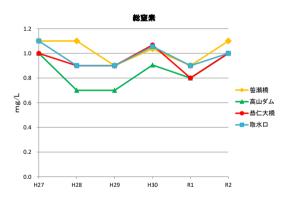
河川名													木	車 川													
採水地点		笹瀬橋								高山	ばム					恭仁	大橋					取2	取水口				
項目 \ 年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9		
有機物(TOC)	(mg/L)	1.7	1.8	2.2	2.1	1.6	2.0	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.8		
電気伝導率	(mS/m)	14.2	13.1	14.2	11.4	12.6	13.0	13.1	12.9	12.3	12.5	12.2	13.6	12.8	12.5	12.4	11.8	12.3	12.5	12.9	12.8	12.7	12.1	11.9	13.0		
総窒素	(mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0		
総りん	(mg/L)	0.13	0.11	0.09	0.09	0.10	0.13	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	0.06		
紫外線吸光度	·	0.263	0.286	0.297	0.340	0.255	0.315	0.257	0.258	0.273	0.258	0.257	0.278	0.243	0.267	0.255	0.292	0.242	0.286	0.232	0.255	0.257	0.285	0.238	0.281		

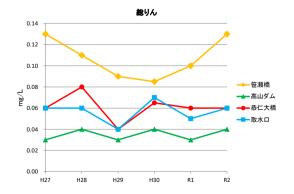
(2) 各項目毎グラフ

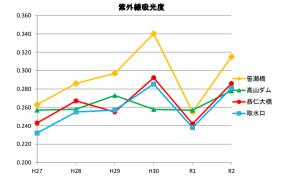












3 桂川

(1) 水質検査結果表

河川名		桂												Л												
採水地点		日吉ダム								大地	偃橋					保津	小橋					乙訓	原水			
項目 \ 年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4						0.5						0.7	
有機物(TOC)	(mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	$\overline{}$				$\overline{\ \ }$	0.9	$\overline{\ \ }$					0.9	
電気伝導率	(mS/m)	7.0	6.6	6.8	6.7	6.8	7.1	9.1	7.3	7.8	8.3	8.8	8.6	$\overline{}$			$\overline{}$	$\overline{\ \ }$	10.1	$\overline{}$					11.7	
総窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	$\overline{}$				$\overline{}$	0.7	$\overline{}$					0.7	
総りん	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04				$\overline{}$	$\overline{}$	0.05						0.05	
紫外線吸光度		0.110	0.123	0.145	0.127	0.084	0.129	0.107	0.142	0.132	0.143	0.106	0.133						0.134						0.139	

(2) 各項目毎グラフ

