4. 淀川水系

（1）淀川

1）雨量

河 川 名	観測所名	月 総 雨 量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
淀川	枚方	65	44										

2）流量・水質　淀川水系淀川

項 目	単 位	淀川 枚方大橋(中央) 地点											
		河 川 B 類 型											
		1月6日	2月8日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	130.51	158.64										
水　　温	℃	7.5	8.2										
pH	単位なし	7.7	7.6										
BOD	mg/l	1.2	1.3										
COD	mg/l	3.1	3.5										
SS	mg/l	7.0	6.8										
DO	mg/l	12	11.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.E+02										
総　窒　素	mg/l	1.20	1.20										
総　リ　ン	mg/l	0.100	0.088										
クロロフィルa	μg/l	−	0										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.05										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.037										

項 目	単 位	宇治川 宇治川御幸橋 地点											
		河 川 B 類 型											
		1月6日	2月8日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	79.93	104.29										
水　　温	℃	7.2	7.8										
pH	単位なし	7.7	7.7										
BOD	mg/l	1.4	1.1										
COD	mg/l	3.5	3.0										
SS	mg/l	8.7	8.0										
DO	mg/l	12	11.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	5.E+02										
総　窒　素	mg/l	0.64	0.74										
総　リ　ン	mg/l	0.042	0.044										
クロロフィルa	μg/l	−	0										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.05										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.034										

項 目	単 位	天ヶ瀬ダム 大峰橋											
		河 川 A 類 型											
		1月8日	2月5日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	−	−										
水　　温	℃	7.6	6.5										
pH	単位なし	7.7	7.8										
BOD	mg/l	0.7	1.1										
COD	mg/l	2.4	2.9										
SS	mg/l	2.7	7.2										
DO	mg/l	11.0	12.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.30E+02	7.90E+01										
総　窒　素	mg/l	0.41	0.58										
総　リ　ン	mg/l	0.012	0.027										
クロロフィルa	μg/l	5.5	8.3										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.028										

(2)桂川

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量(mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
桂川	桂	59	55										

2)流量・水質 淀川水系桂川

項目	単位	桂川 宮前橋 地点											
		河川A類型											
		1月6日	2月8日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	13.19	11.92										
水温	℃	9.8	10.8										
pH	単位なし	7.4	7.4										
BOD	mg/l	1.0	0.9										
COD	mg/l	3.7	3.6										
SS	mg/l	3.8	4.7										
DO	mg/l	11.0	10.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	5.E+03										
総窒素	mg/l	3.0	3.00										
総リン	mg/l	0.24	0.240										
クロロフィルa	μg/l	−	0										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.04										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.034										

項目	単位	日吉ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月12日	2月12日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	ー	ー										
水温	℃	6.3	6.0										
pH	単位なし	7.4	7.3										
BOD	mg/l	0.4	<0.1										
COD	mg/l	2.2	1.7										
SS	mg/l	1.6	1.9										
DO	mg/l	10.6	11.7										
大腸菌群数	MPN/100ml	8	1.7E+01										
総窒素	mg/l	0.44	0.45										
総リン	mg/l	0.007	0.008										
クロロフィルa	μg/l	1.3	3.3										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.009										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.015										

(3)木津川下流

1)雨量

河 川 名	観測所名	月 総 雨 量 (mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
木津川	加茂	73	48										

2)流量・水質 淀川水系木津川下流

項 目	単 位	木津川 木津川御幸橋 地点											
		河 川 A 類 型											
		1月6日	2月8日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流 量	m^3/s	16.92	20.16										
水 温	℃	7.1	7.9										
pH	単位なし	7.7	7.7										
BOD	mg/l	0.5	0.7										
COD	mg/l	2.7	2.6										
SS	mg/l	1.6	4.0										
DO	mg/l	12.0	11.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	8.E+02										
総 窒 素	mg/l	1.70	1.60										
総 リ ン	mg/l	0.057	0.071										
クロロフィルa	μg/l	−	0										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.04										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.046										

（4）木津川上流

1）雨量

河川名	観測所名	月総雨量（mm）											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
名張川	名張	60	58										

2）流量・水質　淀川水系木津川上流（1／2）

項目	単位	木津川　島ヶ原　地点											
		河川A類型											
		1月6日	2月4日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	5.35	9.50										
水温	℃	5.6	5.4										
pH	単位なし	7.7	7.6										
BOD	mg/l	1.3	1.3										
COD	mg/l	3.6	4.2										
SS	mg/l	2.4	6.3										
DO	mg/l	12.0	13.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	4.9E+03										
総窒素	mg/l	1.70	1.50										
総リン	mg/l	0.110	0.130										
クロロフィルa	μg/l	−	−										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.34	0.26										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−										

項目	単位	名張川　家野橋　地点											
		河川A類型											
		1月6日	2月4日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	3.68	5.81										
水温	℃	5.8	5.2										
pH	単位なし	7.7	7.6										
BOD	mg/l	0.8	0.7										
COD	mg/l	2.8	3.0										
SS	mg/l	1.4	2.7										
DO	mg/l	12.0	13.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	4.6E+02										
総窒素	mg/l	1.20	0.88										
総リン	mg/l	0.074	0.058										
クロロフィルa	μg/l	−	−										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.04										
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−										

項目	単位	比奈知ダム貯水池　網場　地点											
		類型未指定											
		1月14日	2月9日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	―	―										
水温	℃	7.3	6.5										
pH	単位なし	7.5	7.5										
BOD	mg/l	0.9	0.7										
COD	mg/l	1.8	1.3										
SS	mg/l	1.0	1.1										
DO	mg/l	10.8	11.2										
大腸菌群数	MPN/100ml	6.8E+00	2.0E+00										
総窒素	mg/l	0.43	0.46										
総リン	mg/l	0.006	0.006										
クロロフィルa	μg/l	6.6	4.6										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02										
トリハロメタン生成能	mg/l		0.0370										

項 目	単 位	高山ダム貯水池　網場　地点											
		類 型 未 指 定											
		1月20日	2月17日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	―	―										
水　　温	℃	8.0	8.5										
pH	単位なし	7.2	7.7										
BOD	mg/l	0.7	2.2										
COD	mg/l	2.5	2.7										
SS	mg/l	1.0	1.3										
DO	mg/l	9.2	12.6										
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	3.3E+01										
総　窒　素	mg/l	1.24	1.13										
総　リ　ン	mg/l	0.034	0.020										
クロロフィルa	μg/l	3.4	9.3										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l		0.0890										

項 目	単 位	青蓮寺ダム貯水池　網場　地点											
		類 型 未 指 定											
		1月15日	2月10日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	―	―										
水　　温	℃	8.0	7.2										
pH	単位なし	7.3	7.2										
BOD	mg/l	0.7	0.7										
COD	mg/l	3.1	1.5										
SS	mg/l	<1.0	1.6										
DO	mg/l	9.4	9.9										
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	1.3E+01										
総　窒　素	mg/l	0.45	0.46										
総　リ　ン	mg/l	0.007	0.009										
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.2										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.04										
トリハロメタン生成能	mg/l		0.0390										

項 目	単 位	室生ダム貯水池　網場　地点											
		湖 沼 A 類 型											
		1月10日	2月8日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	―	―										
水　　温	℃	14.5	5.9										
pH	単位なし	7.7	7.6										
BOD	mg/l	1.3	0.9										
COD	mg/l	2.8	2.0										
SS	mg/l	2.3	1.7										
DO	mg/l	10.3	12.3										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.3E+01										
総　窒　素	mg/l	0.88	0.74										
総　リ　ン	mg/l	0.026	0.022										
クロロフィルa	μg/l	11.1	10.8										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.04										
トリハロメタン生成能	mg/l	0.0840	0.0800										

項 目	単 位	布目ダム貯水池　網場　地点											
		湖 沼 A 類 型											
		1月10日	2月16日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	―	―										
水　　温	℃	15.8	7.9										
pH	単位なし	7.5	7.8										
BOD	mg/l	0.6	2.3										
COD	mg/l	3.4	3.2										
SS	mg/l	1.8	2.0										
DO	mg/l	7.7	13.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.3E+01										
総　窒　素	mg/l	0.76	0.99										
総　リ　ン	mg/l	0.028	0.021										
クロロフィルa	μg/l	1.7	13.3										
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l	0.0332	0.0870										

(5)琵琶湖

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量(mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
琵琶湖	彦根	65	75										
琵琶湖	市場	閉局中	閉局中										

2)流量・水質　淀川水系琵琶湖

項目	単位	琵琶湖 外ヶ浜沖中央 地点											
		湖沼AA類型・Ⅱ類型											
		1月4日	2月1日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	―	―										
水温	℃	10.1	8.4										
pH	単位なし	7.6	7.5										
BOD	mg/l	0.1	0.1										
COD	mg/l	1.9	1.6										
SS	mg/l	0.4	0.1										
DO	mg/l	10.0	10.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	0.0E+00										
総窒素	mg/l	0.19	0.24										
総リン	mg/l	0.004	0.006										
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.1										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―										

項目	単位	琵琶湖 北小松沖中央 地点											
		湖沼AA類型・Ⅱ類型											
		1月4日	2月1日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	―	―										
水温	℃	10.2	8.9										
pH	単位なし	7.5	7.5										
BOD	mg/l	0.1	0.1										
COD	mg/l	1.8	1.7										
SS	mg/l	0.5	0.2										
DO	mg/l	9.5	10.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	7.0E+00										
総窒素	mg/l	0.20	0.24										
総リン	mg/l	0.004	0.005										
クロロフィルa	μg/l	2.2	0.7										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―										

項目	単位	琵琶湖 大宮川沖中央 地点											
		湖沼AA類型・Ⅱ類型											
		1月18日	2月15日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	―	―										
水温	℃	4.2	9.2										
pH	単位なし	7.8	7.9										
BOD	mg/l	1.5	1.1										
COD	mg/l	3.2	2.8										
SS	mg/l	8.1	4.9										
DO	mg/l	13.0	11.9										
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	5.0E+00										
総窒素	mg/l	0.33	0.31										
総リン	mg/l	0.020	0.017										
クロロフィルa	μg/l	14.8	14.9										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―										

(6)猪名川

1)雨量

河川名	観測所名	月総雨量(mm)											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
猪名川	倉垣	54	52										

2)流量・水質 淀川水系猪名川

項目	単位	猪名川 軍行橋 地点											
		河川A類型											
		1月21日	2月9日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	0.26	0.73										
水温	℃	8.6	8.2										
pH	単位なし	8.1	8.1										
BOD	mg/l	0.6	0.5										
COD	mg/l	1.9	2.0										
SS	mg/l	2.7	4.1										
DO	mg/l	15.0	14.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	2.2E+02										
総窒素	mg/l	0.32	0.52										
総リン	mg/l	0.020	0.021										
クロロフィルa	μg/l	10.3	7.9										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―										

項目	単位	一庫ダム貯水池 網場 地点											
		類型未指定											
		1月8日	2月5日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流量	m^3/s	―	―										
水温	℃	8.7	7.1										
pH	単位なし	7.4	7.6										
BOD	mg/l	0.8	0.9										
COD	mg/l	3.2	3.3										
SS	mg/l	2.1	1.8										
DO	mg/l	9.1	10.4										
大腸菌群数	MPN/100ml	130	110										
総窒素	mg/l	0.714	0.700										
総リン	mg/l	0.023	0.024										
クロロフィルa	μg/l	4.0	6.0										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.035										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	0.027										