

## II. 水源水質試驗成績



## II. 水源水質試験成績

### 1. 水質試験成績

河川名	年度	濁度 (度)	色度 (度)	BOD (mg/L)	アンモニア態窒素 (mg/L)	有機物等 (※) (mg/L)	有機物 (※) (mg/L)	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	大腸菌群 (MPN/100mL)	一般細菌 (集落/mL)
瀬田川大橋	H28	2.8	12	1.3	<0.02	4.9	1.7	<0.02	2,600	390
	29	4.2	11	1.1	<0.02	5.1	1.8	<0.02	1,400	290
	30	4.3	12	1.4	0.02	5.2	1.8	<0.02	830	210
	R1	2.5	9	1.0	0.02	5.0	1.9	<0.02	1,900	430
	2	5.0	11	0.9	<0.02	4.6	1.8	<0.02	960	210
木津川御幸橋	H28	15	36	1.1	0.03	9.1	1.9	<0.02	37,000	23,000
	29	8.7	21	0.8	0.03	7.5	1.9	<0.02	16,000	8,100
	30	4.6	16	0.8	<0.02	6.1	1.7	<0.02	2,800	3,300
	R1	5.1	18	1.0	0.02	6.6	1.9	<0.02	8,500	5,200
	2	4.6	16	1.2	0.03	6.7	1.8	<0.02	8,000	2,600
宇治川御幸橋	H28	6.2	16	1.5	0.06	5.9	1.8	<0.02	140,000	35,000
	29	4.8	14	1.1	0.04	5.5	1.8	<0.02	11,000	4,100
	30	5.5	15	1.3	0.04	5.3	1.7	<0.02	9,300	2,400
	R1	3.0	11	1.2	0.06	5.3	1.8	<0.02	13,000	4,300
	2	5.5	13	1.1	0.04	5.2	1.8	<0.02	6,800	1,400
桂川宮前橋	H28	8.3	20	1.5	0.12	7.1	1.7	<0.02	680,000	100,000
	29	6.4	15	1.6	0.12	6.7	1.8	<0.02	43,000	11,000
	30	6.3	17	1.3	0.10	5.5	1.6	<0.02	15,000	8,600
	R1	3.8	13	1.9	0.19	7.4	2.3	<0.02	94,000	9,900
	2	6.0	15	1.1	0.07	6.5	1.8	<0.02	12,000	4,100
磯島	H28	6.4	19	1.2	0.04	6.1	1.7	<0.02	37,000	18,000
	29	7.6	16	1.1	0.04	6.7	1.9	<0.02	21,000	9,100
	30	6.3	12	1.2	0.03	5.9	1.8	<0.02	5,700	3,100
	R1	3.5	11	0.9	0.10	5.0	1.9	<0.02	7,200	8,200
	2	6.6	14	1.2	0.04	6.0	1.9	<0.02	5,700	2,100
枚方大橋左岸	H28	7.5	19	1.4	0.05	7.0	1.8	<0.02	60,000	61,000
	29	5.0	14	1.1	0.05	6.2	1.8	<0.02	17,000	9,500
	30	5.5	15	1.2	0.06	5.8	1.7	<0.02	27,000	5,900
	R1	4.4	14	1.4	0.16	6.2	2.0	<0.02	15,000	4,100
	2	6.5	16	1.0	0.05	6.1	1.9	<0.02	6,400	2,300
枚方大橋右岸	H28	6.1	16	1.5	0.08	6.1	1.8	<0.02	63,000	57,000
	29	4.7	13	1.0	0.05	5.6	1.7	<0.02	11,000	12,000
	30	5.7	15	1.1	0.06	5.4	1.7	<0.02	19,000	6,900
	R1	3.4	12	1.0	0.10	5.5	1.9	<0.02	29,000	3,900
	2	7.3	15	1.1	0.05	5.9	1.8	<0.02	7,300	2,600
鳥飼大橋左岸	H28	6.9	16	1.5	0.09	5.9	1.8	<0.02	58,000	44,000
	29	5.3	15	1.0	0.06	5.8	1.8	<0.02	9,600	23,000
	30	5.3	15	1.2	0.04	5.7	1.7	<0.02	3,800	2,000
	R1	3.8	12	1.0	0.09	5.4	1.9	<0.02	17,000	3,900
	2	5.4	15	1.0	0.06	5.7	1.9	<0.02	6,400	9,300
鳥飼大橋右岸	H28	5.9	15	1.4	0.10	5.7	1.8	<0.02	92,000	44,000
	29	4.7	13	1.0	0.07	5.5	1.7	<0.02	11,000	19,000
	30	6.1	16	1.2	0.04	5.3	1.6	<0.02	4,300	2,900
	R1	3.6	12	1.0	0.10	5.3	1.9	<0.02	19,000	4,600
	2	5.4	13	1.0	0.07	5.5	1.8	<0.02	9,600	5,200

※ 有機物等は有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)を、有機物は有機物(全有機炭素(TOC)の量)を表す。

淀川流量表(m<sup>3</sup>/秒)

	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
淀川	23	174	651	674	393	158	1019	221	152	135	170	274	437	372
	24	欠測	169	579	507	164	213	255	145	179	267	262	249	272
	25	221	213	309	220	225	1065	276	193	138	188	186	213	287
	26	195	157	178	151	717	220	186	130	160	282	294	328	250
	H27	312	196	329	716	270	456	141	141	140	161	254	177	274
	H28	210	262	418	298	171	507	307	136	169	229	339	217	272
	H29	293	163	181	262	428	202	821	365	159	274	141	316	300
	H30	248	415	384	1018	197	597	360	121	124	121	123	141	321
	R1	139	170	257	438	479	237	283	89	78	69	90	101	203
	R2	251	235	448	1045	206	169	297	123	161	115	200	209	288
木津川 (八幡)	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
	23	22.6	122.4	140.6	114.3	31.8	293.0	48.1	32.6	21.1	22.6	39.0	63.1	79.3
	24	53.7	54.5	116.0	84.5	40.7	51.8	91.4	26.8	23.7	24.2	31.1	39.5	53.2
	25	30.2	18.8	62.2	25.5	26.0	130.2	92.3	37.6	18.6	21.9	25.5	36.3	43.8
	26	29.7	27.5	22.1	28.0	202.1	52.2	51.2	26.2	20.8	28.1	25.3	61.1	47.9
	27	45.7	31.2	53.0	130.7	59.6	欠測	欠測	欠測	15.8	19.1	26.8	28.4	45.6
	28	31.6	32.6	73.0	49.4	37.9	111.6	46.4	23.6	29.7	21.2	24.4	16.0	41.5
	29	30.8	26.3	22.0	23.2	90.8	48.3	267.1	76.3	28.8	26.9	15.4	41.6	58.1
	30	44.0	82.3	100.2	203.4	70.6	117.3	89.7	27.1	16.1	13.6	16.2	30.3	67.6
	R1	16.5	28.1	39.6	99.5	104.6	40.7	25.6	27.2	22.5	22.2	20.0	32.0	39.9
R2	51.5	33.8	73.2	197.5	42.2	48.1	103.9	30.8	25.6	24.3	25.4	31.5	57.3	
宇治川 (淀)	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
	23	127.0	436.0	527.0	277.8	114.7	706.2	140.0	106.5	97.0	128.3	222.8	342.2	268.8
	24	255.7	153.4	432.2	382.7	155.1	171.6	292.9	欠測	173.8	218.0	199.4	183.7	238.0
	25	124.4	107.9	190.5	122.4	171.7	703.8	172.3	149.6	137.1	142.6	138.5	174.0	194.6
	26	144.9	116.3	147.9	115.5	580.4	155.7	137.0	107.5	134.7	250.0	239.1	263.8	199.4
	27	209.7	138.5	246.1	485.5	185.2	336.3	105.8	107.4	104.1	126.7	172.0	115.0	194.4
	28	143.7	179.6	306.6	191.1	134.5	325.1	198.3	99.9	116.7	166.9	270.5	150.7	190.3
	29	222.2	110.1	137.0	188.6	331.1	124.9	322.6	256.8	97.4	208.7	96.2	215.9	192.6
	30	167.3	291.8	244.4	156.4	111.4	305.1	148.2	83.8	90.4	87.1	85.4	92.9	155.3
	R1	95.2	113.7	185.9	334.2	474.2	149.3	256.5	114.2	90.6	86.8	128.3	124.3	179.4
R2	161.6	142.3	276.0	615.2	113.1	100.4	169.9	88.4	87.4	88.2	139.0	139.2	176.7	
桂川 (納所)	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
	23	37.1	149.5	94.3	51.9	21.9	157.1	51.7	23.7	18.6	25.0	37.9	41.8	59.2
	24	42.2	21.0	24.4	50.0	25.5	20.3	22.1	19.8	24.9	27.1	26.3	29.2	27.7
	25	19.5	13.8	19.3	24.1	17.6	38.2	26.5	24.7	23.1	27.8	28.5	57.8	26.7
	26	24.1	18.6	14.9	16.3	27.8	26.7	22.1	16.6	18.9	39.7	39.6	40.2	25.5
	27	41.5	25.0	34.0	41.7	28.9	40.2	19.2	24.2	24.4	21.6	34.5	29.6	30.4
	28	29.6	30.2	30.4	33.8	18.2	24.1	38.0	19.7	32.0	32.3	45.1	31.0	30.4
	29	32.1	19.3	20.4	28.8	26.2	24.6	37.5	30.5	17.5	22.1	18.8	35.3	26.1
	30	28.4	34.7	33.7	33.8	23.0	45.8	24.5	15.9	15.5	15.8	17.2	27.7	26.3
	R1	21.1	21.2	19.9	39.5	32.2	27.9	31.4	16.5	13.4	16.2	19.3	26.7	23.8
R2	35.2	23.4	28.3	61.8	23.6	20.1	24.3	17.3	13.9	17.0	18.5	22.6	25.5	

- ・淀川：令和元年12月までは推算値、令和2年1月以降は暫定値。
- ・木津川(八幡)、宇治川(淀)、桂川(納所)：令和元年12月までは確定値、令和2年1月以降は暫定値。

※ただし、以下の月の値は推定値である。

- ・木津川(八幡)：平成23年12月、平成24年1月、令和元年10、11月
- ・宇治川(淀)：平成23年7月、平成24年8、10、12月、平成25年8月、平成26年6、7月、平成27年10～12月、平成28年1、8、11～12月、平成29年5、10月、平成30年2、6、7、9～12月、平成31年1～4月、令和元年6～12月
- ・桂川(納所)：平成23年4～7、9、10月、平成24年3、6、7月、平成25年3、6、9、10月、平成26年1、3、4、8～10月、平成27年1、3～9、11月、平成28年6、9、10月、平成29年4、7～10月、平成30年3～10月、令和元年7～10月

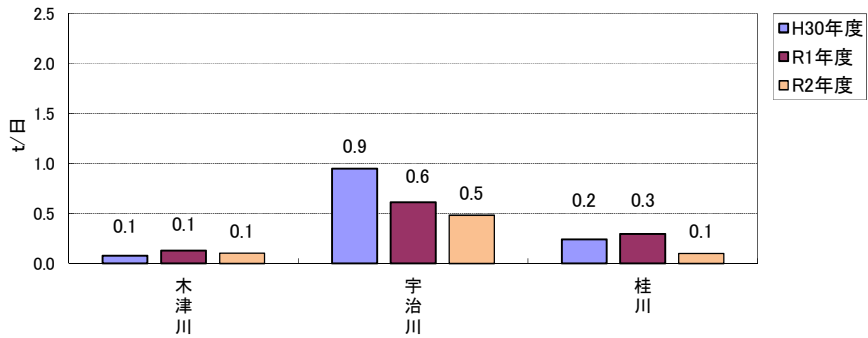
【用語】確定値：淀川河川事務所の流量年報の値。

推定値：流量年報では、4日間以上の欠測日がある月の流量月平均値は「欠測」としているが、月平均値を水質管理センターで計算した値。

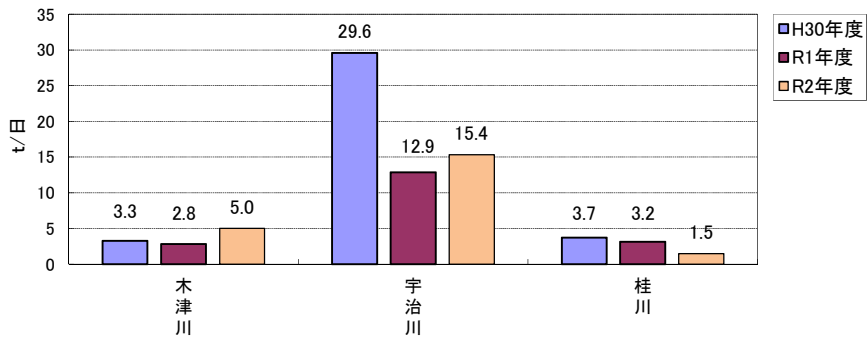
推算値：流量年報で枚方地点における流量月平均値が欠測の場合、月平均値を水質管理センターで計算した値。

暫定値：淀川河川事務所の流量式(H-Q式)の最新版(令和2年6月末現在)を利用して、各地点の水位から流量を算出して月平均値を水質管理センターで計算した値。  
ただし、次年度以降の流量年報確定値により変更する可能性がある。

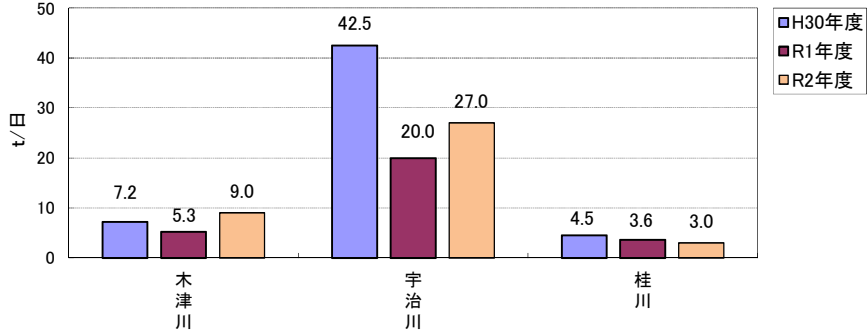
淀川三川 アンモニア態窒素



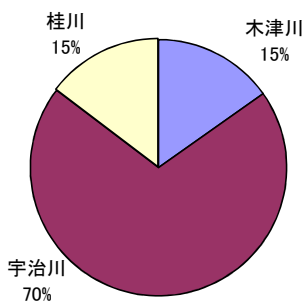
淀川三川 BOD



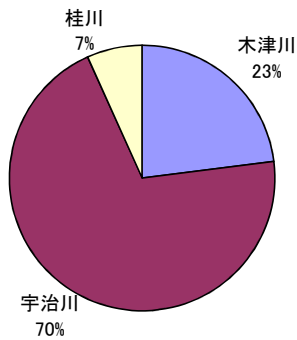
淀川三川 有機物(全有機炭素(TOC)の量)



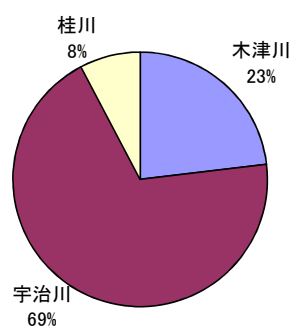
アンモニア態窒素



BOD



有機物(全有機炭素(TOC)の量)



淀川三川の汚濁負荷量

淀川三川汚濁負荷量経年変化

	河川名	木津川				宇治川				桂川			
	年度	データ点数	濃度 (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	負荷量 (t/D)	データ点数	濃度 (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	負荷量 (t/D)	データ点数	濃度 (mg/L)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	負荷量 (t/D)
アンモニア態窒素	H28	12	0.03	46.70	0.1	12	0.05	189.67	0.5	12	0.07	46.51	0.2
	29	12	0.03	33.91	0.1	12	0.06	165.52	0.8	11	0.13	34.85	0.4
	30	12	0.02	46.68	0.1	7	0.04	300.08	0.9	11	0.10	34.91	0.2
	R1	11	0.06	28.49	0.1	10	0.06	125.06	0.6	12	0.19	19.73	0.3
	2	10	0.03	51.28	0.1	9	0.04	167.70	0.5	11	0.07	19.86	0.1
B O D	H28	12	0.8	46.70	3.3	12	1.0	189.67	15.4	12	0.9	46.51	4.2
	29	12	1.1	33.91	4.2	12	1.5	165.52	19.1	11	1.2	34.85	4.8
	30	12	0.8	46.68	3.3	7	1.3	300.08	29.6	11	1.3	34.91	3.7
	R1	11	1.0	28.49	2.8	10	1.2	125.06	12.9	12	1.9	19.73	3.2
	2	10	1.2	51.28	5.0	9	1.1	167.70	15.4	11	1.1	19.86	2.0
T O C	H28	12	1.8	46.70	9.3	12	1.7	189.67	27.7	12	1.7	46.51	6.8
	29	12	1.9	33.91	6.0	12	1.8	165.52	24.2	11	1.8	34.85	5.5
	30	12	1.7	46.68	7.2	7	1.7	300.08	42.5	11	1.6	34.91	4.5
	R1	11	1.9	28.49	5.3	10	1.8	125.06	20.0	12	2.3	19.73	3.6
	2	10	1.8	51.28	9.0	9	1.8	167.70	27.0	11	1.8	19.86	3.1



年度	令和2年度						
河川名	瀬田川(瀬田川大橋流心)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		10:05	10:45	10:45	10:10	10:20	10:10
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		21.8	27.5	33.4	34.6	30.0	23.4
水温		20.2	25.0	27.3	30.0	28.2	21.4
一般細菌		66	110	97	150	370	310
大腸菌		27	<1.8	2.0	3.1	12	4.5
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		<0.001		0.001		0.003	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※※※		<0.1	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2
フッ素及びその化合物		0.10		0.11		0.11	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.12		0.11		0.08	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.024		0.021		0.013	
塩化物イオン		9.9	12.5	8.6	11.0	14.5	8.9
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000049	0.000003
2-メチルイソボルネオール		0.000016	0.000013	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6
pH値		8.0	8.3	7.9	7.9	8.1	8.0
臭気		厨芥+かび臭	下水+弱かび臭	微青草臭	厨芥臭	かび臭	弱生ぐさ臭
色度		8	13	10	7	12	7
濁度		4.0	3.0	5.0	2.5	2.0	3.5
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.03	0.07	0.06	0.02	0.08	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		5.6	5.7	3.5	4.2	4.9	3.9
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)			<0.000005		0.000007		0.000007
大腸菌群		440	150	790	390	580	3,500
電気伝導率		115	137	110	120	144	112
浮遊物質(SS)		6	3	4	4	3	6
溶解酸素(DO)		9.4	8.5	8.0	7.6	7.6	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		0.5	0.9	0.3	0.4	0.8	0.9
溶解有機炭素(DOC)		1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.4
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.022	0.028	0.025	0.027	0.029	0.025
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.15	0.32	0.16	0.17	0.33	0.14
臭化物イオン		0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.02
アンモニア態窒素		0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02
硝酸態窒素 ※※※		<0.1	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2
総窒素		0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.2
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.033		0.026		0.031	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	0.00011	<0.00008	<0.00008
テフリルトリオン	<0.00008	0.00014	0.00010	<0.00008	<0.00008
ホステアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00023

※※※ 淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため<0.2の場合がある。



瀬田川(瀬田川大橋流心)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
10:20	10:30	10:10	10:05	10:30				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
11.6	5.2	6.4	9.2	8.3	34.6	5.2	19.2	11
14.4	9.6	3.6	7.3	9.2	30.0	3.6	17.8	11
440	150	29	95	520	520	29	210	11
15	43	7.8	21	110	110	<1.8	22	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.1	0.2	11
0.10		0.09		0.09	0.11	0.09	0.10	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.20		0.14		0.17	0.20	0.08	0.14	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.030		0.010		0.020	0.030	0.010	0.020	6
10.6	14.9	11.5	12.4	14.4	14.9	8.6	11.7	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000049	<0.000001	0.000006	11
<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000016	<0.000001	0.000004	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	2.0	1.5	1.8	11
7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	8.3	7.5	7.9	11
厨芥臭	下水+微青草臭	生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭			厨芥臭	11
10	18	14	8	18	18	7	11	11
5.0	12	6.0	4.0	7.5	12	2.0	5.0	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.08	0.02	0.05	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
5.0	4.3	4.5	3.8	5.5	5.7	3.5	4.6	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000005		0.000007	<0.000005	<0.000005	5
1,300	870	170	690	1,700	3,500	150	960	11
106	156	132	136	149	156	106	129	11
9	11	7	6	10	11	3	6	11
10.0	10.8	13.3	12.1	10.8	13.3	7.6	9.7	11
1.0	1.2	0.9	1.3	1.7	1.7	0.3	0.9	11
1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.8	1.2	1.5	11
0.026	0.029	0.022	0.021	0.024	0.029	0.021	0.025	11
0.24	0.33	0.16	0.18	0.21	0.33	0.14	0.22	11
0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	11
<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	11
0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.1	0.2	11
0.5	0.8	0.4	0.7	0.9	0.9	0.2	0.5	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.039		0.029		0.026	0.039	0.026	0.031	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00011	<0.00008	<0.00008	5
					0.00014	<0.00008	<0.00008	5
					0.00023	<0.00003	0.00008	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	木津川(御幸橋)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		9:55	11:25	11:35	9:40	11:45	11:10
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		22.9	33.5	33.5	31.3	28.5	28.2
水温		18.0	26.4	25.9	29.2	25.9	19.9
一般細菌		1,300	4,200	1,800	4,100	8,100	2,600
大腸菌		310	<1.8	240	20	99	170
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.010	0.008	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.8	0.5	0.8	0.7	0.9	1.0
フッ素及びその化合物		0.09		0.08		<0.08	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		1.01		0.54		0.37	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.068		0.045		0.036	
塩化物イオン		8.4	12.5	5.3	8.1	7.5	5.3
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオキシム		0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.9	2.1	2.2	1.8	1.8	1.7
pH値		7.5	8.5	7.6	8.0	7.6	7.6
臭気		厨芥臭	藻臭+下水臭	弱青草臭	厨芥臭	藻臭	厨芥+生ぐさ臭
色度		24	20	20	18	18	16
濁度		12	2.5	8.0	2.0	3.0	8.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.53	0.37	0.03	0.00	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		9.8	8.5	9.0	4.3	8.2	6.6
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)			0.000012		0.000015		0.000006
大腸菌群		12,000	4,600	13,000	5,300	18,000	28,000
電気伝導率		114	147	100	131	114	95
浮遊物質(SS)		29	8	17	5	11	13
溶存酸素(DO)		9.9	9.8	8.1	8.6	7.9	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.6	1.5	0.5	1.1	1.2	0.4
溶存有機炭素(DOC)		2.5	2.0	1.9	1.6	1.7	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.082	0.054	0.069	0.047	0.053	0.055
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.57	0.77	0.59	0.47	0.50	0.43
臭化物イオン		0.05	0.07	0.02	0.04	0.04	0.02
アンモニア態窒素		0.07	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
硝酸態窒素		0.8	0.5	0.8	0.7	0.9	1.0
総窒素		1.6	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.073		0.089		0.051	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	0.00012	<0.00008	<0.00008
テフリルトリオン	0.00096	0.00070	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0003	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモブチド	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

木津川(御幸橋)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
10:05	11:30	11:00	9:50	11:30				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
11.4	5.6	7.5	9.7	8.9	33.5	5.6	20.1	11
12.2	7.0	4.5	6.7	8.5	29.2	4.5	16.7	11
2,500	960	70	370	2,400	8,100	70	2,600	11
3.0	9.8	23	8.4	110	310	<1.8	90	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.005	0.006	0.014	0.013	0.016	0.016	<0.004	0.007	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.2	1.6	1.6	1.6	1.1	1.6	0.5	1.1	11
0.08		<0.08		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.16		0.13		0.35	1.01	0.13	0.43	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.014		0.013		0.022	0.068	0.013	0.033	6
8.6	13.1	14.4	13.5	11.8	14.4	5.3	9.9	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	11
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.4	1.2	1.5	1.6	2.0	2.9	1.2	1.8	11
7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	8.5	7.5	7.7	11
厨芥臭	微下水臭	弱藻臭	厨芥臭	下水臭			厨芥臭	11
6	9	10	8	32	32	6	16	11
2.0	1.5	2.0	2.5	7.0	12	1.5	4.6	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.53	0.00	0.19	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
4.7	4.3	4.3	4.5	9.0	9.8	4.3	6.7	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000005		0.000011		0.000015	0.000005	0.000010	5
1,200	1,100	110	460	4,600	28,000	110	8,000	11
103	163	165	161	135	165	95	130	11
6	2	2	4	18	29	2	10	11
11.1	11.9	13.3	12.5	11.8	13.3	7.9	10.4	11
1.0	0.6	1.0	1.1	1.7	2.6	0.4	1.2	11
1.3	1.1	1.3	1.4	1.7	2.5	1.1	1.6	11
0.038	0.032	0.032	0.038	0.051	0.082	0.032	0.050	11
0.46	0.35	0.31	0.41	0.36	0.77	0.31	0.47	11
0.03	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.02	0.05	11
<0.02	0.04	0.05	0.04	0.08	0.08	<0.02	0.03	11
1.2	1.6	1.6	1.6	1.1	1.6	0.5	1.1	11
1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	0.8	1.3	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.043		0.041		0.058	0.089	0.041	0.059	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00012	<0.00008	<0.00008	5
					0.00096	<0.00008	0.00033	5
					0.0003	<0.0001	0.0001	5
					0.002	<0.001	<0.001	5

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	宇治川(御幸橋)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		10:20	11:20	12:00	10:10	11:45	11:35
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		22.0	30.8	34.5	32.2	28.5	26.3
水温		19.3	25.4	26.1	29.3	27.9	21.8
一般細菌		1,100	2,300	1,800	3,200	3,400	330
大腸菌		310	24	220	16	110	33
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001		0.003	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.005	0.006	0.004	0.007	0.005	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※※※		0.4	0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2
フッ素及びその化合物		0.11		0.12		0.11	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.78		0.18		0.26	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.083		0.032		0.034	
塩化物イオン		9.1	12.0	8.9	11.6	12.9	9.7
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000007	0.000021
2-メチルイソボルネオール		0.000008	0.000012	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8
pH値		7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8
臭気		厨芥臭	下水臭	微厨芥臭	厨芥臭	かび臭	青草+生ぐさ臭
色度		32	16	12	8	12	12
濁度		16	3.0	6.0	4.0	2.0	5.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.04	0.21	0.05	0.03	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		8.6	5.2	4.6	4.1	5.1	5.3
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)			0.000006		0.000010		0.000007
大腸菌群		5,800	7,600	22,000	2,400	9,100	13,000
電気伝導率		117	138	114	138	139	119
浮遊物質(SS)		17	9	9	14	11	11
溶存酸素(DO)		9.5	8.2	8.1	7.9	7.5	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		1.3	0.8	0.8	1.6	1.1	0.9
溶存有機炭素(DOC)		2.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.058	0.033	0.030	0.031	0.035	0.032
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.38	0.37	0.23	0.26	0.30	0.22
臭化物イオン		0.04	0.04	0.02	0.06	0.05	0.03
アンモニア態窒素		0.05	0.06	0.03	0.03	0.06	<0.02
硝酸態窒素 ※※※		0.4	0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2
総窒素		1.1	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.058		0.036		0.032	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	0.00008	<0.00008	<0.00008
テフリルトリオン	<0.00008	0.00038	0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001

※※※ 淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため<0.2の場合がある。

宇治川(御幸橋)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
10:25	11:30	11:20	10:20	11:30				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
12.0	5.6	6.8	9.7	8.9	34.5	5.6	19.8	11
14.7	9.5	4.7	7.6	9.9	29.3	4.7	17.8	11
640	320	280	670	890	3,400	280	1,400	11
150	36	70	20	77	310	16	97	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.003	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.004	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	<0.004	0.005	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.2	0.3	11
0.11		0.10		0.10	0.12	0.10	0.11	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.22		0.31		0.14	0.78	0.14	0.32	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.039		0.036		0.024	0.083	0.024	0.041	6
11.9	13.7	13.6	12.7	12.9	13.7	8.9	11.7	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000087	<0.000001	0.000011	11
<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000012	<0.000001	0.000003	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.7	1.6	1.9	1.6	1.5	2.5	1.5	1.8	11
7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	11
厨芥臭	下水+青草臭	生ごみ臭	厨芥臭	藻臭			厨芥臭	11
8	13	14	8	11	32	8	13	11
3.5	3.5	8.0	5.0	4.0	16	2.0	5.5	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.21	0.00	0.07	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
4.3	5.1	5.6	4.1	4.9	8.6	4.1	5.2	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000008		0.000010	<0.000005	0.000006	5
2,000	5,700	1,300	4,700	1,700	22,000	1,300	6,800	11
138	153	148	145	142	153	114	136	11
9	6	11	7	7	17	6	10	11
9.9	11.0	13.2	12.7	11.3	13.2	7.5	9.9	11
1.0	0.9	1.1	1.6	1.5	1.6	0.8	1.1	11
1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	2.1	1.2	1.5	11
0.030	0.028	0.024	0.026	0.023	0.058	0.023	0.032	11
0.32	0.25	0.20	0.21	0.17	0.38	0.17	0.26	11
0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	11
0.03	0.07	0.05	0.04	0.06	0.07	<0.02	0.04	11
0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	<0.2	0.3	11
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	0.3	0.7	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.036		0.033		0.025	0.058	0.025	0.037	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00008	<0.00008	<0.00008	5
					0.00038	<0.00008	0.00009	5
					0.0002	<0.0001	<0.0001	5

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	桂川(宮前橋)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		10:50	11:50	12:30	10:40	12:05	12:00
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		21.5	31.2	34.1	33.0	29.6	25.1
水温		18.3	25.4	24.1	27.7	26.0	21.5
一般細菌		1,500	3,100	3,000	5,100	5,800	2,400
大腸菌		730	7.1	490	68	610	240
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001		0.002	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.008	0.012	0.004	0.011	0.014	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	2.4	1.1	1.8	2.1	1.8
フッ素及びその化合物		0.08		<0.08		0.09	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.57		0.12		0.21	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.054		0.022		0.048	
塩化物イオン		8.3	19.0	8.4	14.2	15.0	13.0
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオキシベンゼン		0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000009	0.000004
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	0.000007	0.000003	0.000004	0.000008	0.000007
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.1	2.0	1.2	1.7	1.8	1.5
pH値		7.4	7.8	7.5	7.9	7.4	7.6
臭気		厨芥臭	下水臭	弱下水臭	厨芥臭	かび臭	下水臭
色度		20	16	9	8	16	9
濁度		12	2.5	3.0	3.0	2.0	3.5
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.26	0.28	0.00	0.01	0.09	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		8.4	7.3	3.4	5.1	6.6	4.5
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)			0.000018		0.000026		0.000010
大腸菌群		16,000	4,100	11,000	5,300	13,000	22,000
電気伝導率		116	195	114	172	175	161
浮遊物質(SS)		13	8	5	2	7	6
溶存酸素(DO)		10.0	10.0	8.6	9.8	7.3	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.4	0.9	0.5	0.7	1.2	0.9
溶存有機炭素(DOC)		1.9	1.9	1.1	1.6	1.6	1.3
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.053	0.044	0.030	0.035	0.038	0.031
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.44	1.02	0.36	0.55	0.63	0.42
臭化物イオン		0.02	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03
アンモニア態窒素		0.06	0.07	0.03	0.02	0.07	0.04
硝酸態窒素		1.1	2.4	1.1	1.8	2.1	1.8
総窒素		1.8	2.7	1.3	2.0	2.3	1.9
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.053		0.031		0.036	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。

測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
テフリルトリオン	0.00047	0.00053	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
ホステアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00025

桂川(宮前橋)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
10:55	11:50	11:50	10:50	12:00				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
13.5	6.2	8.7	11.7	8.3	34.1	6.2	20.3	11
15.7	10.6	9.0	10.5	9.7	27.7	9.0	18.0	11
1,100	620	460	490	22,000	22,000	460	4,100	11
460	330	490	220	690	730	7.1	390	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		0.002	0.002	<0.001	<0.001	6
0.001		<0.001		0.001	0.002	<0.001	0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.011	0.020	0.017	0.014	0.009	0.020	0.004	0.011	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
2.6	3.2	2.7	2.8	1.2	3.2	1.1	2.1	11
0.09		0.09		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.17		0.12		0.96	0.96	0.12	0.36	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.041		0.038		0.046	0.054	0.022	0.042	6
17.5	22.0	19.9	18.7	10.7	22.0	8.3	15.2	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000006	0.000003	0.000003	0.000002	0.000009	0.000002	0.000004	11
0.000007	0.000006	0.000008	0.000008	0.000005	0.000008	<0.000001	0.000006	11
<0.005		0.006		<0.005	0.006	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.9	1.9	1.8	1.8	2.4	2.4	1.2	1.8	11
7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	7.3	7.5	11
厨芥臭	下水臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭			厨芥臭	11
6	12	12	8	50	50	6	15	11
2.5	2.5	3.0	3.5	28	28	2.0	6.0	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.28	0.00	0.13	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
5.7	7.7	6.0	5.1	11.4	11.4	3.4	6.5	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000011		0.000026	<0.000005	0.000013	5
12,000	4,900	2,400	2,000	41,000	41,000	2,000	12,000	11
185	222	200	198	123	222	114	169	11
6	5	4	2	34	34	2	8	11
10.2	10.8	11.9	12.0	11.3	12.0	7.3	10.1	11
0.8	0.9	0.8	1.1	2.1	2.4	0.5	1.1	11
1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.1	1.6	11
0.038	0.037	0.034	0.037	0.066	0.066	0.030	0.040	11
0.69	0.72	0.55	0.61	0.47	1.02	0.36	0.59	11
0.05	0.07	0.06	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	11
0.05	0.22	0.06	0.03	0.07	0.22	0.02	0.07	11
2.6	3.2	2.7	2.8	1.2	3.2	1.1	2.1	11
3.0	3.6	3.0	3.1	2.4	3.6	1.3	2.5	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.045		0.040		0.051	0.053	0.031	0.043	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00053	<0.00008	0.00020	5
					0.0002	<0.0001	<0.0001	5
					0.0002	<0.0002	<0.0002	5
					0.00025	<0.00003	0.00008	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	淀川(磯島)						
採水年月日	R2.5.20	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.11.11	R3.1.13	R3.2.10
採水時刻	11:50	10:30	11:45	10:30	11:45	10:40	11:35
天候	晴	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴	晴	晴
直近の降雨日	R2.5.19	R2.7.27	R2.7.31	R2.9.7	R2.11.7	R3.1.12	R3.2.2
気温	23.0	30.0	34.6	28.7	13.6	5.4	11.5
水温	18.9	25.0	29.7	26.5	14.7	4.9	8.2
一般細菌	1,500	1,100	1,900	7,900	1,000	760	650
大腸菌	610	86	17	190	84	86	17
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001		0.002	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	0.007	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.011	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9
フッ素及びその化合物	0.10	0.10		0.10	0.10	0.10	
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物	0.90	0.52		0.32	0.21	0.33	
銅及びその化合物	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
マンガン及びその化合物	0.072	0.042		0.039	0.037	0.035	
塩化物イオン	8.7	7.2	11.4	10.7	12.4	15.1	13.9
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	<0.0005				<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6
pH値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
臭気	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭
色度	32	20	9	16	7	8	8
濁度	16	12	3.5	4.0	3.0	4.0	4.0
アンチモン及びその化合物	<0.002				<0.002		
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	<0.0004				<0.0004		
トルエン	<0.04				<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008				<0.008		
農薬類 ※※	0.26	0.00	0.00	0.02			
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03				<0.03		
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	11.4	6.2	4.5	6.3	4.6	4.8	4.5
1,1-ジクロロエチレン	<0.01				<0.01		
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000014				0.000019
大腸菌群	12,000	6,900	2,000	12,000	2,400	2,500	2,200
電気伝導率	115	89	144	162	147	165	158
浮遊物質(SS)	32	17	4	3	5	9	5
溶存酸素(DO)	9.4	9.1	7.8	7.7	10.0	13.0	12.3
生物学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.3	0.5	3.2	0.7	2.0	0.5
溶存有機炭素(DOC)	2.3	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.073	0.052	0.036	0.047	0.034	0.030	0.030
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.50	0.36	0.35	0.43	0.41	0.35	0.29
臭化物イオン	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.04
アンモニア態窒素	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.05
硝酸態窒素	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9
総窒素	1.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.2
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は検出値と目標値の比の和。

測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、検出された項目は下表のとおり。

	R2.5.20	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9		
テフリルトリオン	0.00046	<0.00002	<0.00002	0.00004		
ピラクロニル	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
プロモプテド	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		



最高	最低	平均	測定回数
34.6	5.4	21.0	7
29.7	4.9	18.3	7
7,900	650	2,100	7
610	17	160	7
<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
<0.00005	<0.00005	<0.00005	5
<0.001	<0.001	<0.001	5
0.001	<0.001	<0.001	5
0.002	<0.001	<0.001	5
<0.002	<0.002	<0.002	5
0.011	<0.004	0.007	7
<0.001	<0.001	<0.001	5
1.0	0.5	0.8	7
0.10	0.10	0.10	5
<0.1	<0.1	<0.1	5
<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
<0.005	<0.005	<0.005	5
<0.004	<0.004	<0.004	5
<0.002	<0.002	<0.002	5
<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.001	<0.001	<0.001	5
<0.1	<0.1	<0.1	5
0.90	0.21	0.46	5
<0.1	<0.1	<0.1	5
0.072	0.035	0.045	5
15.1	7.2	11.3	7
<0.02	<0.02	<0.02	5
<0.005	<0.005	<0.005	5
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2.9	1.6	1.9	7
7.7	7.6	7.6	7
		厨芥臭	7
32	7	14	7
16	3.0	6.6	7
<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
<0.002	<0.002	<0.002	5
<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
<0.04	<0.04	<0.04	2
<0.008	<0.008	<0.008	2
0.26	0.00	0.07	4
<0.03	<0.03	<0.03	2
<0.002	<0.002	<0.002	5
11.4	4.5	6.0	7
<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000019	0.000014	0.000017	2
12,000	2,000	5,700	7
165	89	140	7
32	3	11	7
13.0	7.7	9.9	7
3.2	0.3	1.2	7
2.3	1.4	1.7	7
0.073	0.030	0.043	7
0.50	0.29	0.38	7
0.06	0.03	0.04	7
0.08	0.02	0.04	7
1.0	0.5	0.8	7
1.7	0.8	1.2	7
<0.002	<0.002	<0.002	5

最高	最低	平均	測定回数
0.00046	<0.00002	0.00013	4
0.0002	<0.0001	<0.0001	4
0.001	<0.001	<0.001	4

年度	令和2年度						
河川名	淀川(枚方大橋左岸)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		9:45	10:35	11:05	9:45	10:55	11:15
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		20.9	30.3	30.8	31.2	32.3	26.8
水温		18.5	25.0	25.2	28.8	26.6	21.5
一般細菌		1,000	1,500	1,700	5,200	6,400	2,300
大腸菌		460	5.1	79	50	310	110
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		<0.001		0.001		0.002	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.007	0.007	0.005	0.009	0.006	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
フッ素及びその化合物		0.10		0.09		0.10	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.84		0.26		0.29	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.067		0.033		0.037	
塩化物イオン		8.6	13.6	7.8	11.8	12.2	8.5
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000048	0.000013
2-メチルイソボルネオール		0.000004	0.000009	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7
pH値		7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7
臭気		厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	かび臭	弱生ぐさ臭
色度		48	14	14	9	14	12
濁度		24	2.5	6.0	3.0	3.0	7.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.25	0.18	0.03	0.03	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		12.0	5.2	6.0	4.7	6.6	5.4
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)			0.000006		0.000018		0.000007
大腸菌群		11,000	5,800	11,000	2,400	13,000	4,600
電気伝導率		114	151	110	148	145	115
浮遊物質(SS)		27	4	12	5	11	11
溶存酸素(DO)		9.4	8.2	8.1	7.9	7.4	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.6	0.7	0.8	0.4	0.8	0.7
溶存有機炭素(DOC)		2.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.074	0.037	0.045	0.038	0.045	0.039
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm) ※		0.50	0.54	0.38	0.39	0.49	0.31
臭化物イオン		0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02
アンモニア態窒素		0.06	0.05	0.02	0.02	0.05	<0.02
硝酸態窒素		0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
総窒素		1.5	0.8	0.7	1.0	1.2	0.6
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.067		0.042		0.042	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
テフリトリオン	0.00043	0.00033	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモプテド	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホスチアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00005

淀川(枚方大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
9:45	10:30	10:55	9:45	10:45				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
12.0	4.8	7.0	6.9	7.7	32.3	4.8	19.2	11
13.9	7.3	4.9	7.4	8.9	28.8	4.9	17.1	11
1,000	810	460	640	4,200	6,400	460	2,300	11
180	120	110	39	520	520	5.1	180	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.008	0.011	0.014	0.009	0.011	0.014	<0.004	0.008	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.5	0.8	11
0.10		0.09		0.08	0.10	0.08	0.09	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.22		0.22		0.30	0.84	0.22	0.36	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.031		0.033		0.023	0.067	0.023	0.037	6
17.3	16.3	15.6	14.2	12.5	17.3	7.8	12.6	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000048	0.000001	0.000007	11
0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000003	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	2.9	1.7	1.9	11
7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	11
厨芥臭	下水臭	弱生ぐさ臭	厨芥臭	下水臭			厨芥臭	11
8	10	14	8	30	48	8	16	11
3.0	2.5	6.0	4.5	9.5	24	2.5	6.5	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.25	0.02	0.10	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
4.8	5.2	5.3	4.5	7.7	12.0	4.5	6.1	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000011		0.000018	<0.000005	0.000008	5
3,200	2,900	2,200	2,600	12,000	13,000	2,200	6,400	11
153	181	164	158	143	181	110	144	11
8	5	8	5	29	29	4	11	11
10.1	11.0	12.6	11.9	11.2	12.6	7.4	9.7	11
0.6	0.7	1.3	0.9	1.7	2.6	0.4	1.0	11
1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	2.4	1.4	1.6	11
0.034	0.030	0.027	0.028	0.037	0.074	0.027	0.039	11
0.45	0.40	0.29	0.31	0.30	0.54	0.29	0.40	11
0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	11
0.04	0.12	0.08	0.05	0.08	0.12	<0.02	0.05	11
1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.5	0.8	11
1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	0.6	1.1	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.041		0.036		0.055	0.067	0.036	0.047	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00043	<0.00008	0.00015	5
					0.0002	<0.0001	<0.0001	5
					0.001	<0.001	<0.001	5
					0.00005	<0.00003	<0.00003	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	淀川(枚方大橋右岸)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		10:20	10:40	10:40	10:15	10:55	10:55
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		20.9	30.3	30.7	32.2	32.3	25.1
水温		19.0	26.4	25.3	28.7	27.7	21.6
一般細菌		1,000	1,300	2,900	3,600	5,800	2,500
大腸菌		920	7.5	70	35	340	49
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001		0.002	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.007	0.007	0.005	0.011	0.007	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	0.4
フッ素及びその化合物		0.10		0.10		0.10	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.72		0.19		0.34	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.069		0.029		0.048	
塩化物イオン		8.7	13.7	8.8	12.6	12.7	10.2
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000056	0.000021
2-メチルイソボルネオール		0.000005	0.000010	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.5	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8
pH値		7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6
臭気		厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	かび臭	弱下水臭
色度		32	14	12	8	14	14
濁度		24	2.5	5.0	3.0	2.5	5.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.21	0.19	0.03	0.03	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		9.8	5.7	4.8	4.5	6.2	5.4
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)			<0.000005		0.000016		0.000006
大腸菌群		14,000	3,900	11,000	2,000	12,000	7,900
電気伝導率		118	154	117	137	147	127
浮遊物質(SS)		24	4	9	6	7	9
溶存酸素(DO)		9.6	8.4	8.0	8.2	7.2	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.7	1.0	1.0	0.2	1.1	0.9
溶存有機炭素(DOC)		2.2	1.7	1.4	1.6	1.7	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.064	0.036	0.033	0.038	0.045	0.032
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm) ※		0.46	0.55	0.28	0.39	0.48	0.27
臭化物イオン		0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03
アンモニア態窒素		0.06	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02
硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	0.4
総窒素		1.4	0.9	0.7	1.0	1.2	0.6
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.064		0.039		0.041	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
テフリルトリオン	0.00039	0.00035	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホステアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00006

淀川(枚方大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
10:15	10:30	10:30	10:10	10:45				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
12.1	4.8	6.2	7.7	7.7	32.3	4.8	19.1	11
14.5	8.1	5.0	7.7	8.5	28.7	5.0	17.5	11
1,000	530	330	800	9,100	9,100	330	2,600	11
140	56	79	52	3,200	3,200	7.5	450	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.007	0.011	0.013	0.009	0.010	0.013	<0.004	0.008	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	1.1	0.4	0.8	11
0.10		0.10		0.08	0.10	0.08	0.10	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.18		0.26		0.35	0.72	0.18	0.34	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.031		0.035		0.030	0.069	0.029	0.040	6
13.5	16.2	16.0	14.5	12.5	16.2	8.7	12.7	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000056	0.000002	0.000009	11
0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001	0.000003	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	2.5	1.7	1.8	11
7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	11
厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	下水臭			厨芥臭	11
8	22	12	8	26	32	8	15	11
2.5	12	6.0	4.0	14	24	2.5	7.3	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.21	0.02	0.10	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
4.7	6.6	5.4	4.4	7.3	9.8	4.4	5.9	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000012		0.000016	<0.000005	0.000007	5
3,300	5,500	940	3,100	17,000	17,000	940	7,300	11
154	180	164	159	138	180	117	145	11
5	19	8	5	21	24	4	11	11
11.8	10.9	12.2	12.0	11.1	12.2	7.2	9.8	11
0.9	0.8	1.0	1.1	1.8	2.7	0.2	1.1	11
1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	2.2	1.4	1.6	11
0.032	0.031	0.028	0.027	0.033	0.064	0.027	0.036	11
0.45	0.40	0.29	0.33	0.30	0.55	0.27	0.38	11
0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	11
0.04	0.12	0.07	0.05	0.09	0.12	0.02	0.05	11
1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	1.1	0.4	0.8	11
1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.7	0.6	1.2	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.039		0.037		0.037	0.064	0.037	0.043	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00039	<0.00008	0.00015	5
					0.0001	<0.0001	<0.0001	5
					0.00006	<0.00003	<0.00003	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋左岸)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		11:20	9:40	11:00	11:20	9:50	10:45
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		21.6	29.1	34.3	32.5	32.3	23.4
水温		18.6	25.4	26.4	30.3	27.8	21.1
一般細菌		1,000	1,400	2,000	880	71,000	3,200
大腸菌		390	9.1	110	16	160	140
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		<0.001		0.001		0.002	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.008	0.008	0.005	0.008	0.006	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
フッ素及びその化合物		0.10		0.09		0.09	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.64		0.23		0.22	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.057		0.031		0.043	
塩化物イオン		9.1	13.8	7.9	12.2	11.5	8.7
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000075	0.000030
2-メチルイソボルネオール		0.000004	0.000008	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.6	1.9	1.8	1.8	2.0	1.7
pH値		7.5	7.8	7.6	8.0	7.5	7.6
臭気		厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	かび臭	微下水臭
色度		32	18	14	8	16	14
濁度		16	3.0	7.0	3.5	2.5	4.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.28	0.20	0.04	0.03	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		10.1	5.2	5.8	4.7	6.8	5.1
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)			0.000008		0.000021		0.000009
大腸菌群		8,200	2,400	7,900	1,200	5,700	7,900
電気伝導率		121	154	114	149	139	117
浮遊物質(SS)		14	5	12	8	5	11
溶存酸素(DO)		9.4	8.1	7.9	8.5	7.0	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		2.5	0.9	0.8	0.4	0.8	0.7
溶存有機炭素(DOC)		2.3	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.069	0.041	0.045	0.035	0.053	0.039
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.49	0.56	0.36	0.33	0.50	0.33
臭化物イオン		0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03
アンモニア態窒素		0.06	0.06	0.03	<0.02	0.06	<0.02
硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
総窒素		1.4	0.8	0.7	1.0	1.1	0.7
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.063		0.049		0.048	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
テフリルトリオン	0.00049	0.00037	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロモブチド	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホスチアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00006

淀川(鳥飼大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11	R2.12.16	R3.1.13	R3.2.10	R3.3.3				
11:10	9:35	11:10	11:30	10:00				
晴	晴	晴	晴	晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
12.8	4.7	7.9	10.0	7.7	34.3	4.7	19.7	11
14.6	7.3	6.3	7.9	8.8	30.3	6.3	17.7	11
1,100	440	360	570	20,000	71,000	360	9,300	11
110	26	49	23	1,700	1,700	9.1	250	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.006	0.011	0.015	0.010	0.015	0.015	<0.004	0.008	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	0.5	0.8	11
0.10		0.10		<0.08	0.10	<0.08	0.08	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.17		0.16		0.27	0.64	0.16	0.28	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.028		0.031		0.025	0.057	0.025	0.036	6
13.1	15.7	15.7	14.3	12.3	15.7	7.9	12.2	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000075	0.000001	0.000011	11
0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000008	<0.000001	0.000003	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.6	1.6	1.9	11
7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	8.0	7.5	7.6	11
厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	下水臭			厨芥臭	11
8	11	12	8	26	32	8	15	11
2.0	2.0	4.0	4.0	11	16	2.0	5.4	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.28	0.02	0.11	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
4.9	4.7	5.3	4.1	6.5	10.1	4.1	5.7	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000010		0.000021	<0.000005	0.000010	5
2.400	1.700	790	1,700	31,000	31,000	790	6,400	11
153	176	165	160	138	176	114	144	11
4	2	4	5	11	14	2	7	11
10.1	10.8	12.0	12.2	10.6	12.2	7.0	9.6	11
0.6	0.9	0.8	1.0	1.8	2.5	0.4	1.0	11
1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	2.3	1.4	1.6	11
0.032	0.031	0.027	0.028	0.033	0.069	0.027	0.039	11
0.41	0.36	0.28	0.30	0.33	0.56	0.28	0.39	11
0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	11
0.05	0.11	0.07	0.05	0.16	0.16	<0.02	0.06	11
1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	0.5	0.8	11
1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	0.7	1.1	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.042		0.035		0.033	0.063	0.033	0.045	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00049	<0.00008	0.00017	5
					0.0002	<0.0001	<0.0001	5
					0.001	<0.001	<0.001	5
					0.00006	<0.00003	<0.00003	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

年度	令和2年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋右岸)						
採水年月日	R2.4	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9	R2.10.14
採水時刻		11:50	9:40	11:20	11:45	9:50	11:00
天候		晴	曇	曇時々晴後一時雨	晴	曇	晴
直近の降雨日		R2.5.19	R2.5.31	R2.7.28	R2.7.31	R2.9.7	R2.10.10
気温		22.6	31.2	33.3	33.7	32.3	24.0
水温		19.1	27.2	26.9	29.7	27.3	21.8
一般細菌		1,400	1,600	5,700	1,900	4,500	2,100
大腸菌		550	6.3	33	3.1	180	79
カドミウム及びその化合物		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
セレン及びその化合物		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物		0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001		0.002	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素		0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
フッ素及びその化合物		0.10		0.11		0.10	
ホウ素及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005		<0.005		<0.005	
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		<0.004		<0.004		<0.004	
ジクロロメタン		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン		<0.001		<0.001		<0.001	
亜鉛及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
鉄及びその化合物		0.74		0.21		0.21	
銅及びその化合物		<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物		0.066		0.031		0.038	
塩化物イオン		9.1	13.8	8.7	12.3	12.1	10.2
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン		0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000074	0.000023
2-メチルイソボルネオール		0.000005	0.000010	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.5	1.9	1.5	1.7	2.0	1.6
pH値		7.5	7.7	7.6	7.9	7.4	7.6
臭気		厨芥臭	下水臭	弱厨芥臭	厨芥臭	かび臭	微下水臭
色度		16	16	12	8	15	12
濁度		12	3.0	6.0	3.0	2.5	6.0
アンチモン及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
1,2-ジクロロエタン		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン		<0.04		<0.04		<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008		<0.008		<0.008	
農薬類 ※※		0.24	0.21	0.03	0.02	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.002		<0.002		<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		9.2	5.1	4.3	4.6	6.5	4.8
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFO9)			0.000006		0.000018		0.000007
大腸菌群		13,000	1,600	11,000	980	7,200	2,600
電気伝導率		125	155	117	143	141	127
浮遊物質(SS)		18	4	7	2	5	7
溶存酸素(DO)		9.2	8.2	8.0	8.6	7.0	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1
溶存有機炭素(DOC)		2.1	1.7	1.4	1.5	1.8	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)		0.057	0.039	0.034	0.034	0.049	0.033
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※		0.43	0.54	0.30	0.31	0.49	0.29
臭化物イオン		0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03
アンモニア態窒素		0.07	0.06	0.03	<0.02	0.07	0.02
硝酸態窒素		0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5
総窒素		1.3	0.9	0.7	1.0	1.1	0.7
クロム及びその化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)		0.067		0.039		0.044	

※ 0.05 mg/L硫酸キニーネ(0.05M硫酸溶液)の強度を1とした値

※※ 農薬類は淀川水質協議会各測定事業体の報告下限値に基づき算出した検出値と目標値の比の和。測定した111項目(水質管理目標設定項目114項目)のうち、淀川水質協議会に基づく報告下限値以上検出された項目は下表のとおり。なお、淀川水質協議会では各測定事業体毎に報告下限値が異なるため、上表と下表の結果は一致しないことがある。

採水年月日	R2.5.20	R2.6.10	R2.7.29	R2.8.12	R2.9.9
テフリルトリオン	0.00045	0.00039	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ピラクロニル	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホステアゼート	-	<0.00003	<0.00003	-	0.00006



淀川(鳥飼大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R2.11.11 11:35 晴	R2.12.16 9:35 晴	R3.1.13 11:25 晴	R3.2.10 11:05 晴	R3.3.3 10:00 晴				
R2.11.7	R2.11.28	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2				
12.5	4.7	8.6	10.4	7.7	33.7	4.7	20.1	11
14.4	8.6	6.6	8.2	9.4	29.7	6.6	18.1	11
1,000	390	340	760	37,000	37,000	340	5,200	11
120	26	33	13	1,000	1,000	3.1	190	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		0.001	0.002	<0.001	<0.001	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.007	0.011	0.011	0.008	0.017	0.017	<0.004	0.008	11
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8	11
0.10		0.10		<0.08	0.11	<0.08	0.09	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.17		0.17		0.33	0.74	0.17	0.31	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.031		0.033		0.030	0.066	0.030	0.038	6
13.2	15.6	15.8	14.3	12.5	15.8	8.7	12.5	11
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000074	0.000001	0.000011	11
0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000010	0.000001	0.000003	11
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	2.5	1.5	1.8	11
7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.9	7.4	7.6	11
厨芥臭	下水臭	生ぐさ臭	厨芥臭	下水臭			厨芥臭	11
8	10	14	8	26	26	8	13	11
2.0	2.5	5.0	4.0	13	13	2.0	5.4	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
<0.0004		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6
<0.04		<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	6
<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6
					0.24	0.02	0.10	5
<0.03		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	6
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
5.2	5.1	5.0	4.1	6.5	9.2	4.1	5.5	11
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000008		0.000018	<0.000005	0.000008	5
2,800	1,700	2,200	1,600	61,000	61,000	980	9,600	11
153	175	164	159	141	175	117	145	11
4	3	5	6	13	18	2	7	11
10.2	10.8	12.4	12.6	10.6	12.6	7.0	9.7	11
0.8	0.7	0.6	1.1	2.2	2.2	0.6	1.0	11
1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	2.1	1.4	1.6	11
0.032	0.029	0.027	0.028	0.033	0.057	0.027	0.036	11
0.39	0.36	0.28	0.30	0.34	0.54	0.28	0.37	11
0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	11
0.06	0.11	0.05	0.04	0.22	0.22	<0.02	0.07	11
1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.5	0.8	11
1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	0.7	1.1	11
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.042		0.033		0.040	0.067	0.033	0.044	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00045	<0.00008	0.00017	5
					0.0001	<0.0001	<0.0001	5
					0.00006	<0.00003	<0.00003	3

淀川水質協議会共同調査による。  
新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、4月の共同調査は中止とした。

## 2. 水源水質事故・異変

昭和38年からの水源水質事故・異変の内容別変遷を下表に示した。令和2年度に発生した水源水質事故・異変件数は12件で、そのうちの10件が油流出事故であった。

下図は下表の事故・異変件数を油流出事故とその他に区分して示したものである。昭和40年代の高度経済成長期に水源水質事故は急激に増加したが、昭和45年に水質汚濁防止法が制定されて排水基準が定められたことなどから減少に転じた。平成元年以降に油の流出事故が増加したのは八幡排水機場及び久御山排水機場経由の流出事故が増加したことによるものである。

八幡排水機場経由の油流出事故については大谷川上流の都市下水路での油水分離機の設置（平成6年度八幡市設置、平成7年度増設）や使用済自動車の再資源化に関する法律の施行（平成14年、完全施行は平成17年）で発生件数は減少した（令和2年度は0件）。近年は、様々な発生源からの油流出事故が発生している。

表 年度別水源水質事故・異変発生件数

項目	昭和																				平成						小計
	38~45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6		
油	34	23	9	16	18	14	10	6	8	1	2		2	4	4	2	7	14	8	7	22	22	32	16	28	309	
色	23	3	2	4	1			1				1														36	
異臭	14	3	2			1			1		3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	46	
(内、かび臭)	(2)	(1)	(1)			(0)			(0)		(2)	(1)	(3)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(27)	
pH値上昇																										0	
濁り	3		1	2		1			1				1											1		10	
農薬	1					1															1					3	
フェノール	2		2	1	1						1					2	1		1			1				12	
シアン	2	2	1	3																						8	
その他薬品																										0	
魚浮上	10	4	6	5	2	5	3	4	2	1	1		1	2	3	2	2	2		1		3	1	6	3	69	
その他	22	2	1	6	3	3	2	2	2		1	2			2	2	1	1								52	
計	111	37	24	37	25	25	15	13	14	3	7	4	7	8	14	9	11	19	9	9	25	27	35	24	33	545	

項目	平成																														令和		総計
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2							
油	16	19	21	20	7	15	25	26	19	14	28	26	30	19	22	23	9	9	11	17	16	16	15	13	17	10	772						
色	1		1				1							2	3		1							1	2	2	1	51					
異臭	1	2	1	1			1				1																53						
(内、かび臭)	(0)	(0)		(1)	(1)		(1)				(1)																(31)						
pH値上昇																											0						
濁り	3	2	2				1	2	1	1	3	1	2	3	2	4	2	4	5		1				3	52							
農薬																	1										4						
フェノール							1																				13						
シアン																											8						
その他薬品				2	1		2	1	1	4	2		1	4	7	4		1	3	3	2	1		2			41						
魚浮上	1	5	1	2	5	7	3	4	3	1	1	5	2		1			2	1	1	1		2			116							
その他	1	1	2	1	1	1					1	1	1	1		1	5			1	1		1	1	5	1	79						
計	23	29	27	26	15	23	31	34	25	20	34	35	35	28	35	31	20	12	20	27	19	19	17	20	27	12	1,189						

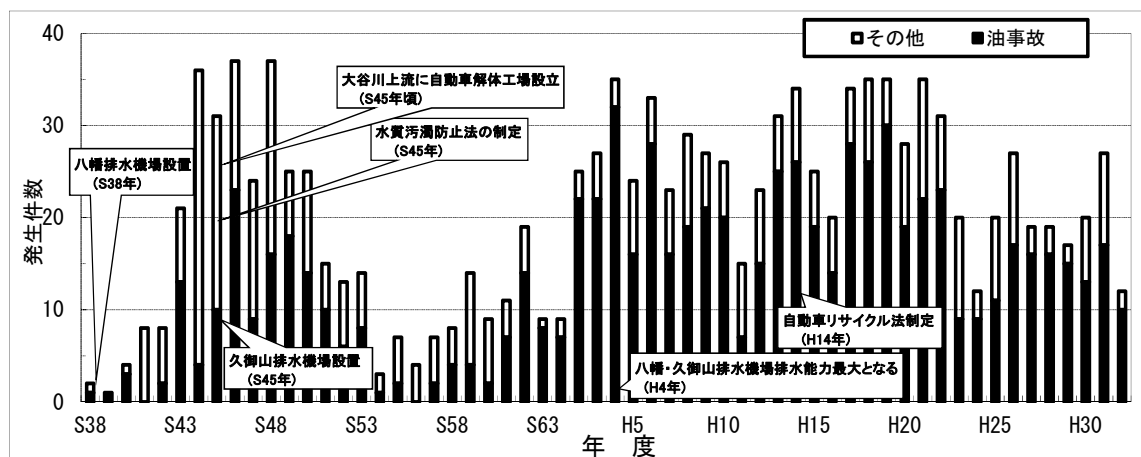


図 水源水質事故・異変発生件数の推移