

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

(1) 琵琶湖南湖

琵琶湖南湖・瀬田川の水質経年変化(平均値)

地点名	年 度	透明度 (m)	濁度 (度)	色度 (度)	BOD (mg/L)	有機物 (※) (mg/L)	アンモニア 態窒素 (mg/L)	硝酸態 窒素 (mg/L)	総窒素 (mg/L)	有機物等 (※) (mg/L)	リン酸 イオン (※※) (mg/L)	総リン (※※) (mg/L)	大腸菌 (MPN/100mL)	一般細菌 (集落/mL)
三井寺沖中央	R2	2.5	2.8	9	1.1	1.6	<0.02	<0.1	0.3	4.3	<0.01	0.02	<1.8	180
	3	2.1	3.6	9	1.2	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.0	<0.01	0.02	<1.8	150
	4	2.0	3.8	10	1.1	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.2	<0.01	0.02	<1.8	130
	5	2.3	3.3	8	1.1	1.6	<0.02	<0.1	0.3	3.8	<0.01	0.01	<1.8	160
	6	1.9	3.9	9	0.9	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.3	<0.01	0.02	<1.8	170
	R2	1.9	3.9	13	1.8	2.4	<0.02	<0.1	0.4	6.2	<0.01	0.03	6.4	610
唐崎沖	3	2.0	3.6	10	1.6	1.9	<0.02	<0.1	0.4	4.7	<0.01	0.02	12	340
	4	1.8	3.8	10	1.3	1.9	<0.02	<0.1	0.3	4.9	<0.01	0.02	<1.8	330
	5	1.9	3.4	12	1.3	2.0	<0.02	<0.1	0.4	5.7	<0.01	0.03	4.6	480
	6	1.7	4.5	14	1.2	2.0	<0.02	<0.1	0.4	5.5	<0.01	0.02	4.6	310
	R2	2.1	3.3	9	1.3	1.8	<0.02	<0.1	0.3	4.5	<0.01	0.02	<1.8	190
三井寺沖	3	1.9	3.7	9	1.3	1.8	<0.02	<0.1	0.3	4.2	<0.01	0.02	3.2	110
	4	2.0	3.3	9	1.0	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.2	<0.01	0.02	<1.8	160
	5	2.0	4.0	10	1.1	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.6	<0.01	0.02	3.2	210
	6	2.0	3.4	9	1.0	1.8	<0.02	<0.1	0.3	4.5	<0.01	0.02	2.2	210
	R2	1.8	5.0	16	1.9	2.3	<0.02	<0.1	0.4	6.2	<0.01	0.03	5.8	580
山田港沖	3	1.6	6.3	14	1.2	1.8	<0.02	<0.1	0.4	4.7	<0.01	0.03	3.3	610
	4	1.7	6.1	14	1.2	1.9	<0.02	<0.1	0.4	5.1	<0.01	0.02	<1.8	220
	5	1.7	5.6	13	1.1	1.8	<0.02	<0.1	0.4	5.0	<0.01	0.03	19	300
	6	1.5	5.9	14	1.1	1.9	<0.02	<0.1	0.3	5.1	<0.01	0.02	8.7	300
	R2	2.1	3.8	11	1.2	1.9	<0.02	0.2	0.6	4.9	<0.01	0.02	11	270
瀬田川	3	1.9	4.6	11	1.2	1.8	<0.02	0.2	0.5	4.5	<0.01	0.02	27	320
	4	1.8	4.2	10	1.0	1.8	<0.02	0.2	0.5	4.8	<0.01	0.02	11	240
	5	2.0	4.3	11	1.0	1.7	0.02	0.2	0.5	4.6	<0.01	0.02	50	640
	6	1.8	4.0	10	1.0	1.9	<0.02	0.2	0.5	4.7	<0.01	0.02	22	440

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

※※ リン酸イオン、総リンはリンとしての濃度(mg/L)を表す。

(2)淀川各河川

淀川各河川の水質経年変化(平均値)

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 (MPN/100mL)	一般細菌 (集落/mL)
瀬田川大橋	R2	5.0	11	0.9	<0.02	4.6	1.8	<0.02	22	210
	3	4.2	11	1.4	<0.02	4.7	1.9	<0.02	17	210
	4	5.5	11	1.0	<0.02	4.9	1.8	<0.02	16	570
	5	3.5	10	1.1	0.03	4.5	1.7	<0.02	18	480
	6	4.1	12	0.9	<0.02	4.9	1.9	<0.02	11	520
木津川御幸橋	R2	4.6	16	1.2	0.03	6.7	1.8	<0.02	90	2,600
	3	9.5	21	1.1	<0.02	7.4	2.0	<0.02	220	5,700
	4	6.2	18	0.9	<0.02	7.5	2.1	<0.02	86	3,900
	5	8.5	22	1.1	0.03	8.7	2.2	<0.02	150	9,300
	6	5.2	16	0.7	<0.02	7.6	2.1	<0.02	130	3,100
宇治川御幸橋	R2	5.5	13	1.1	0.04	5.2	1.8	<0.02	97	1,400
	3	4.2	12	1.2	0.04	4.8	1.8	<0.02	64	2,100
	4	5.3	12	1.0	0.04	5.2	1.8	<0.02	180	4,300
	5	4.0	10	1.1	0.04	4.9	1.7	<0.02	110	1,900
	6	4.2	12	0.9	0.04	5.4	1.9	<0.02	54	1,700
桂川宮前橋※※	R2	6.0	15	1.1	0.07	6.5	1.8	<0.02	390	4,100
	3	3.3	12	1.3	0.07	5.9	1.8	<0.02	1,500	5,700
	4	5.3	14	1.0	0.08	6.5	1.8	<0.02	1,200	16,000
	5	4.0	12	0.9	0.06	6.2	1.8	<0.02	1,900	8,100
	6	3.5	12	1.0	0.05	6.3	1.9	<0.02	970	7,100
磯島	R2	6.6	14	1.2	0.04	6.0	1.9	<0.02	160	2,100
	3	4.1	11	1.3	0.04	5.7	1.8	<0.02	840	2,900
	4	6.1	15	0.9	0.04	7.0	1.9	<0.02	220	3,900
	5	4.0	12	1.0	0.04	5.4	1.8	<0.02	940	6,800
	6	5.6	14	1.0	0.03	6.9	2.0	<0.02	160	4,400
枚方大橋左岸	R2	6.5	16	1.0	0.05	6.1	1.9	<0.02	520	2,300
	3	9.4	21	1.2	0.05	6.8	2.0	<0.02	35	4,000
	4	6.5	15	1.1	0.05	6.2	1.9	<0.02	690	8,400
	5	5.5	16	1.1	0.06	5.9	1.9	<0.02	4,400	11,000
	6	4.8	14	0.9	0.03	6.3	2.1	<0.02	290	5,800
枚方大橋右岸	R2	7.3	15	1.1	0.05	5.9	1.8	<0.02	450	2,600
	3	5.5	13	1.2	0.05	5.6	1.9	<0.02	1,000	5,100
	4	6.5	15	1.0	0.06	6.1	1.9	<0.02	1,200	12,000
	5	5.0	13	1.1	0.06	5.8	1.9	<0.02	3,100	10,000
	6	4.2	13	1.0	0.04	5.6	1.9	<0.02	560	6,700
鳥飼大橋左岸	R2	5.4	15	1.0	0.06	5.7	1.9	<0.02	250	9,300
	3	3.8	12	1.3	0.05	5.3	1.9	<0.02	1,500	4,500
	4	5.6	13	1.0	0.08	6.0	1.9	<0.02	4,700	22,000
	5	5.0	13	0.9	0.07	5.6	1.8	<0.02	2,600	12,000
	6	4.3	13	0.9	0.04	5.9	2.0	<0.02	352	2,800
鳥飼大橋右岸	R2	5.4	13	1.0	0.07	5.5	1.8	<0.02	190	5,200
	3	4.0	12	1.3	0.06	5.2	1.8	<0.02	1,500	6,900
	4	5.7	13	0.9	0.07	5.9	1.9	<0.02	3,400	20,000
	5	5.0	12	1.0	0.07	5.4	1.8	<0.02	3,500	12,000
	6	4.4	13	0.9	0.04	5.6	1.9	<0.02	510	2,900

※ 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。

※※ 令和4年1月～5月は宮前橋の工事に伴い、上流の羽束師橋で採水。

淀川流量表(m³/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	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
	R3	196	526	264	455	722	341	133	168	174	165	276	330	313
	R4	145	177	213	368	408	344	187	118	110	107	110	118	313
	R5	153	466	620	284	356	154	122	111	107	110	114	234	236
	R6	332	343	548	604	166	183	123	136	102	101	103	122	239
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
	H27	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
	H28	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
	H29	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
	H30	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
	R3	28.8	79.7	57.5	127.7	170.1	81.5	24.6	21.4	23.5	19.6	13.4	23.8	56.0
	R4	29.1	30.3	31.8	35.8	56.0	83.5	31.7	13.5	12.2	11.9	12.3	10.8	56.0
	R5	19.7	68.6	94.8	49.4	90.9	48.5	27.6	20.2	16.6	18.2	20.7	56.6	44.3
	R6	35.8	44.2	96.4	108.0	53.1	60.8	31.6	32.6	23.3	21.2	21.3	24.9	46.1
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
	H27	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
	H28	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
	H29	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
	H30	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
	R3	139.7	383.0	194.3	348.3	562.1	206.2	83.0	85.6	99.6	82.9	99.9	184.7	205.8
	R4	112.7	121.0	175.3	279.2	273.2	206.8	136.4	91.6	84.1	83.4	86.8	83.0	205.8
	R5	99.4	296.5	376.9	212.1	251.2	113.4	98.5	98.5	91.9	92.9	93.6	168.5	166.1
	R6	225.0	223.0	349.0	423.0	114.0	139.0	113.0	149.0	欠測	欠測	欠測	114.0	206.0
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
	H27	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
	H28	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
	H29	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
	H30	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
	R3	32.9	82.9	34.8	81.0	122.5	50.2	18.7	17.4	21.6	25.4	17.3	23.8	44.0
	R4	17.2	26.5	23.4	58.3	65.3	46.7	28.9	16.1	13.7	14.2	20.0	24.7	29.6
	R5	37.9	85.7	81.5	33.4	52.8	17.4	15.5	14.2	10.8	12.5	18.4	45.2	35.4
	R6	49.1	62.0	67.4	69.7	26.2	13.9	21.2	28.4	13.6	14.4	14.7	26.0	33.9

- 淀川:令和3年12月までは推算値、令和4年1月以降は暫定値。
- 木津川(八幡)、宇治川(淀)、桂川(納所) :令和3年12月までは確定値、令和4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。

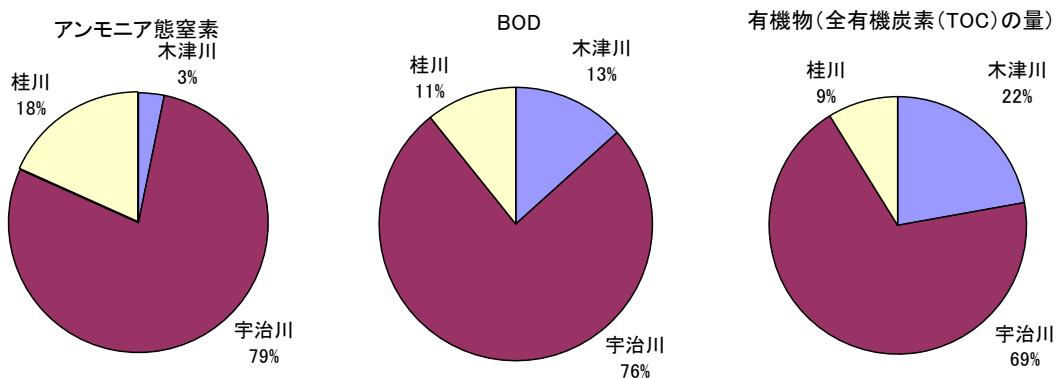
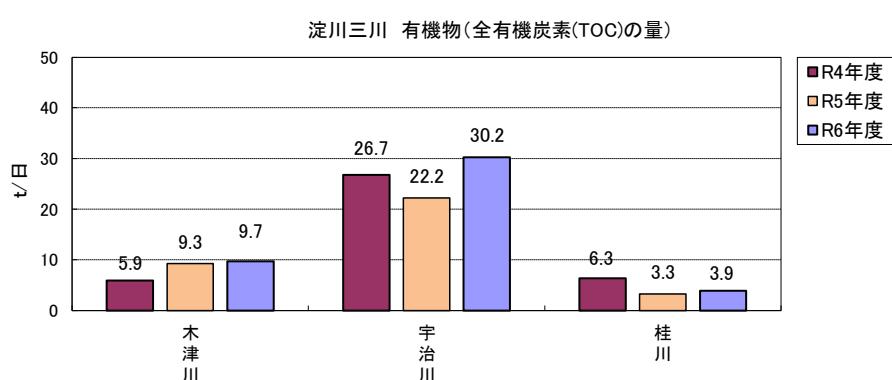
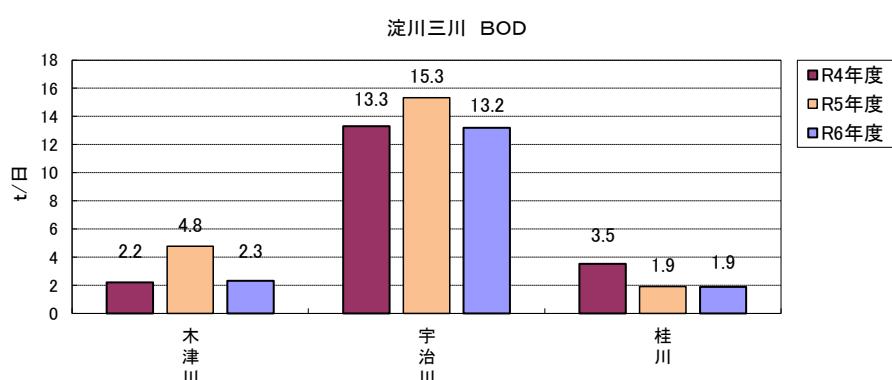
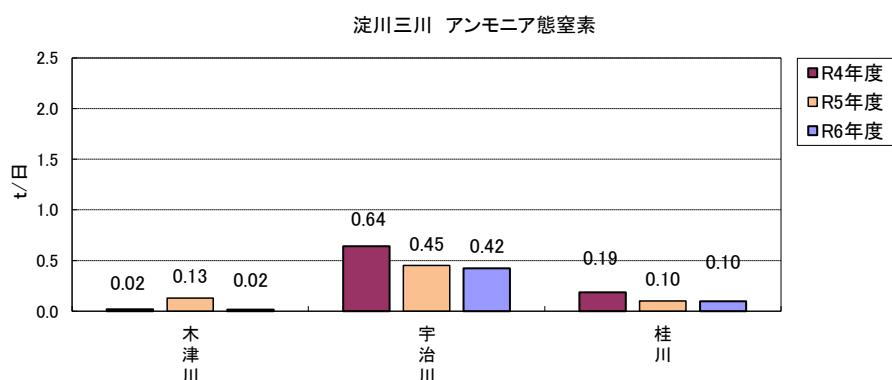
- 木津川(八幡) : 令和元年10,11月
- 宇治川(淀) : 平成27年10～12月、平成28年1,8,11～12月、平成29年5,10月、平成30年2,6,7,9～12月
平成31年1～4月、令和元年6～12月
- 桂川(納所) : 平成27年4～9,11月、平成28年6,9,10月、平成29年4,7～10月、平成30年3～10月、令和元年7～10月

【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)（令和5年度）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。



淀川三川汚濁負荷量経年変化

	河川名	木津川			宇治川			桂川		
		年度	濃度 (mg/L)	流量 (m ³ /秒)	負荷量 (t/日)	濃度 (mg/L)	流量 (m ³ /秒)	負荷量 (t/日)	濃度 (mg/L)	流量 (m ³ /秒)
アンモニア態窒素	R2	0.03	51.28 ※	0.10	0.04	157.98 ※	0.48	0.07	27.06 ※	0.13
	3	0.01	58.11	0.07	0.04	164.55	0.56	0.07	42.29	0.13
	4	0.01	29.63	0.02	0.04	162.24	0.64	0.08	41.36	0.19
	5	0.02	43.44	0.13	0.04	150.73	0.45	0.06	22.84	0.10
	6	0.01	45.44	0.02	0.04	183.06 ※	0.42	0.05	24.36	0.10
B	R2	1.2	51.28 ※	5.0	1.1	157.98 ※	14.4	1.1	27.06 ※	2.8
	3	1.1	58.11	7.0	1.2	164.55	15.5	1.3	42.29	3.9
	4	0.9	29.63	2.2	1.0	162.24	13.3	1.0	41.36	3.5
	5	1.1	43.44	4.8	1.1	150.73	15.3	0.9	22.84	1.9
	6	0.7	45.44	2.3	0.9	183.06 ※	13.2	1.0	24.36	1.9
T	R2	1.8	51.28 ※	9.0	1.8	157.98 ※	25.3	1.8	27.06 ※	4.0
	3	2.0	58.11	11.6	1.8	164.55	24.9	1.8	42.29	5.8
	4	2.1	29.63	5.9	1.8	162.24	26.7	1.8	41.36	6.3
	5	2.2	43.44	9.3	1.7	150.73	22.2	1.8	22.84	3.3
	6	2.1	45.44	9.7	1.9	183.06 ※	30.2	1.9	24.36	3.9

濃度：毎月の測定値の平均値。

流量：毎月の採水日流量の平均値。

※欠測がある年の流量値。測定月内で木津川・宇治川・桂川の内、2川以上欠測の場合はその月を欠測としている。(n=12回未満)

1川のみの欠測であれば、例えば宇治川欠測だと宇治川=淀川-(木津川+桂川)で流量を算出し、欠測扱いはしない。

負荷量：毎月の測定値と採水日の流量から算出した負荷量の平均値。

理化学及び細菌試験

年度	令和6年度						
河川名	瀬田川(瀬田川大橋流心)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	10:35	10:15	11:25	10:20	10:40	10:40	10:20
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	20.4	21.1	26.5	30.0	36.1	29.1	24.0
水温	18.1	21.2	24.8	26.3	30.8	28.7	23.3
一般細菌	33	820	260	1,200	1,300	890	440
大腸菌	<1.8	<1.8	7.4	22	3.0	23	9.3
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004
シアノ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	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.4
フッ素及びその化合物		0.09		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		0.16		0.12		0.07	
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		0.025		0.020		0.012	
塩化物イオン	10	10	16	9	10	10	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジエオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	0.000495	0.000022	0.000012
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000003	0.000005	0.000005
非イオン界面活性剤		<0.005		<0.005		<0.005	
フェノール類		<0.005		<0.005		<0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.8	1.9	1.7	2.4	1.8	2.0
pH値	8.0	8.0	7.7	7.9	9.0	8.0	7.9
臭気	微青草臭	厨芥臭	下水臭	青草臭	かひ臭	かひ臭	微藻臭
色度	9	10	11	10	24	7	9
濁度	1.5	4.0	3.6	5.0	4.0	2.1	2.0
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 ※※	0.01	0.09	0.07	0.04	0.05	0.03	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチル- <i>t</i> -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)	3.7	4.4	6.2	4.6	5.7	4.7	5.2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000005		<0.000005		0.000005		0.000008
電気伝導率	120	128	159	107	113	118	139
浮遊物質量(SS)	3	4	3	8	5	3	2
溶存酸素(DO)	10.1	9.2	8.7	8.2	8.9	7.9	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.5	1.3	1.4	0.3	0.8	0.5
溶存有機炭素(DOC)	1.2	1.3	1.6	1.5	2.1	1.8	1.8
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.027	0.023	0.027	0.028	0.035	0.028	0.034
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.15	0.14	0.31	0.18	0.13	0.22	0.24
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.4
総窒素	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	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)		0.027		0.047		0.033	

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4
MCPA	<0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00006	<0.00005
カルボフラン	<0.000003	0.000014	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
シアナジン	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テフリルトリオン	0.00002	0.00005	0.00013	0.00008	0.00007	0.00005

瀬田川(瀬田川大橋流心)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
10:20	10:40	10:15	9:55	10:50				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
12.7	13.3	8.5	2.5	13.0	36.1	2.5	19.8	12
15.0	10.0	7.6	5.1	10.0	30.8	5.1	18.4	12
530	350	210	35	140	1,300	33	520	12
7.4	14	22	2.0	16	23	<1.8	11	12
<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.006		<0.001		<0.001	0.006	<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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3	0.5	<0.2	<0.2	12
0.09		0.12		0.08	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.19		0.10		0.12	0.19	0.07	0.13	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.026		0.016		0.014	0.026	0.012	0.019	6
12	13	17	10	15	17	9	12	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000495	<0.000001	0.000045	12
<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002	12
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.0	1.8	2.0	1.5	1.6	2.4	1.5	1.9	12
7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	9.0	7.6	7.9	12
厨芥皇	下水+藻皇	弱青草皇	生ぐさ皇	下水皇				12
13	12	10	14	9	24	7	12	12
5.0	6.3	3.0	8.0	4.7	8.0	1.5	4.1	12
<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
<0.004		<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
					0.09	0.01	0.05	6
<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
5.6	5.0	4.8	4.1	4.4	6.2	3.7	4.9	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		<0.000005		0.000008	<0.000005	<0.000005	6
141	145	156	126	156	159	107	134	12
5	5	6	8	4	8	2	5	12
9.3	10.9	12.2	12.3	11.0	12.3	7.9	9.7	12
1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.4	0.3	0.9	12
1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	2.1	1.2	1.6	12
0.034	0.027	0.025	0.019	0.021	0.035	0.019	0.027	12
0.30	0.25	0.35	0.12	0.22	0.35	0.12	0.22	12
0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	12
0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3	0.5	<0.2	<0.2	12
0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.054		0.074		0.029	0.074	0.027	0.044	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.00006	<0.00005	<0.00005	6
				0.000014	<0.000003	<0.000003	6
				0.00001	<0.00001	<0.00001	6
				0.00013	0.00002	0.00007	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	木津川(御幸橋)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	11:30	10:15	11:15	11:20	9:50	11:30	11:15
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	26.2	25.0	30.7	31.6	32.5	34.5	27.3
水温	19.4	20.3	26.2	26.3	28.0	26.8	23.1
一般細菌	2,700	4,100	900	5,900	13,000	5,400	920
大腸菌	790	40	17	490	26	49	49
カドミウム及びその化合物	<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	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素	0.011	0.011	0.006	<0.004	0.009	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1
フッ素及びその化合物	0.08	0.08		0.08		<0.08	
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,4-ジオキサン	<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	
ジクロロメタン	<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	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	<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	
鉄及びその化合物	0.42	0.62		0.38			
銅及びその化合物	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	
マンガン及びその化合物	0.037	0.060		0.025			
塩化物イオン	7	7	8	5	9	5	11
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	
ジエオスミン	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000008	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		<0.005	
フェノール類	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	2.3	2.3	3.2	2.8	2.1	1.7
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8
臭気	青草臭	厨芥+土臭	藻臭	弱土臭	土臭	下水+藻臭	微青草臭
色度	12	20	16	36	24	22	8
濁度	4.0	6.0	4.3	16	10	8.5	1.5
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物	<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	
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004	
トルエン	<0.04	<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		<0.008	
農薬類 ※※	0.00	0.55	0.28	0.04	0.05	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03		<0.03		<0.03	
メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<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)	8.2	8.4	8.5	14.3	11.0	8.3	5.1
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000013	0.000006		0.000015		0.000016	
電気伝導率	119	119	126	88	134	97	147
浮遊物質量(SS)	10	12	5	33	17	10	4
溶存酸素(DO)	9.5	8.9	8.2	8.2	7.7	7.8	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
溶存有機炭素(DOC)	1.9	2.0	2.1	2.4	2.3	2.1	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.055	0.065	0.059	0.097	0.078	0.073	0.039
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.46	0.57	0.52	0.67	0.45	0.49	0.30
臭化物イオン	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05
アンモニア態窒素	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1
総窒素	1.5	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.052	0.052		0.109		0.074	

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	
MCPA	<0.00005	0.00012	<0.00005	<0.00005	0.00005	<0.00005	
カルボフラン	<0.000003	0.000063	0.000008	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
シアナジン	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
テフリルトリオノン	<0.00002	0.00044	0.00047	0.00007	0.00003	<0.00002	
ピラクロニル	<0.0001	0.0005	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フィブロニル	<0.000005	0.000010	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005	
プロモチド	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

木津川(御幸橋)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
10:00	11:05	11:20	9:50	11:20				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
13.1	11.5	10.9	2.1	17.7	34.5	2.1	21.9	12
14.0	10.5	7.8	4.0	14.1	28.0	4.0	18.4	12
1,000	1,100	340	590	1,400	13,000	340	3,100	12
35	23	11	17	8.6	790	8.6	130	12
<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	0.008	0.010	0.011	0.014	0.014	<0.004	0.007	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	0.7	1.1	12
0.08		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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.11		0.13		0.22	0.62	0.11	0.31	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.012		0.019		0.021	0.060	0.012	0.029	6
12	13	16	16	15	16	5	10	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
<0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	0.000001	12
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	3.2	1.5	2.1	12
8.1	7.7	7.5	7.8	7.6	8.1	7.5	7.7	12
厨芥皇	微藻皇	微藻皇	厨芥皇	藻臭+微下水皇				12
12	10	8	10	13	36	8	16	12
3.0	1.4	1.5	2.0	4.0	16	1.4	5.2	12
<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
<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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
					0.55	0.00	0.15	6
<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	5.1	5.2	6.6	14.3	4.8	7.6	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000010		0.000010		0.000016	0.000006	0.000012	6
163	163	172	185	166	185	88	140	12
1	2	4	3	8	33	1	9	12
11.0	11.7	12.3	13.4	11.1	13.4	7.7	9.9	12
0.6	0.9	0.6	1.0	1.5	1.5	0.3	0.7	12
1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.4	1.4	1.9	12
0.036	0.038	0.039	0.040	0.040	0.097	0.036	0.055	12
0.42	0.37	0.41	0.43	0.39	0.67	0.30	0.46	12
0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.02	0.04	12
0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	12
1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	0.7	1.1	12
1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.0	1.4	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.041		0.074		0.054	0.109	0.041	0.067	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.0002	<0.0002	<0.0002	6
				0.00012	<0.00005	<0.00005	6
				0.000063	<0.000003	0.000012	6
				0.00002	<0.00001	<0.00001	6
				0.000047	<0.00002	0.000017	6
				0.00005	<0.0001	0.0001	6
				0.000010	<0.000005	<0.000005	6
				0.001	<0.001	<0.001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	宇治川(御幸橋)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	11:45	10:55	11:15	11:45	10:20	11:30	11:30
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	25.7	25.5	32.2	32.4	32.3	34.5	28.3
水温	18.7	21.0	27.0	26.9	29.3	30.4	24.1
一般細菌	460	1,000	690	3,200	8,600	1,700	1,100
大腸菌	33	17	46	79	130	19	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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
シアノ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	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.5
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		0.21		0.36		0.17	
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		0.040		0.051		0.025	
塩化物イオン	11	11	11	9	12	10	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジエオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000302	0.000095	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004
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)	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0
pH値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7
臭気	微厨芥臭	厨芥臭	藻臭	弱青草臭	かひ臭	下水臭	微土臭
色度	11	9	10	18	12	12	9
濁度	3.0	3.5	3.6	9.0	4.0	5.1	2.0
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 ※※	0.00	0.15	0.11	0.04	0.05	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチル- <i>t</i> -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)	4.0	4.6	4.9	6.9	6.5	5.5	5.2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘルフルオオクサンルホン酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000005		0.000005		0.000009		0.000013
電気伝導率	126	135	131	108	133	117	146
浮遊物質量(SS)	3	6	5	27	6	6	4
溶存酸素(DO)	10.2	9.4	8.4	8.5	7.7	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.4	0.6	0.5
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.028	0.028	0.027	0.034	0.038	0.031	0.035
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.19	0.23	0.20	0.22	0.22	0.20	0.26
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.5
総窒素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	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)		0.030		0.054		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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
MCPA	<0.00005	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
カルボフラン	<0.000003	0.000023	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
シアナジン	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
テフリルトリオン	<0.00002	0.00007	0.00021	0.00007	0.00006	0.00004	
フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000008	<0.000005	

宇治川(御幸橋)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
10:25	11:05	11:35	10:15	11:20				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
12.7	11.5	11.1	1.9	17.7	34.5	1.9	22.2	12
16.4	10.9	8.3	6.0	11.1	30.4	6.0	19.2	12
1,100	640	100	760	1,500	8,600	100	1,700	12
54	11	13	17	150	150	11	54	12
<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	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	<0.004	0.004	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.4	0.4	1.1	0.3	0.4	1.1	<0.2	0.4	12
0.10		0.12		0.09	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.17		0.19		0.21	0.36	0.17	0.22	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.041		0.035		0.032	0.051	0.025	0.037	6
12	14	19	13	15	19	9	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000302	<0.000001	0.000035	12
<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.9	1.7	2.6	1.9	1.6	2.6	1.6	1.9	12
7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.9	7.4	7.7	12
厨芥臭	微下水+藻臭	弱青草臭	生ぐさ+厨芥臭	藻臭				12
13	11	16	10	10	18	9	12	12
4.0	3.8	3.0	5.0	4.8	9.0	2.0	4.2	12
<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
<0.004		<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
					0.15	0.00	0.06	6
<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
5.3	5.2	6.6	4.4	5.4	6.9	4.0	5.4	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000005		0.000013	<0.000005	0.000006	6
151	154	181	149	156	181	108	141	12
4	4	7	6	6	27	3	7	12
9.5	10.8	12.1	12.4	11.2	12.4	7.7	9.7	12
0.8	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	0.4	0.9	12
1.5	1.6	1.8	1.4	1.4	1.8	1.4	1.6	12
0.032	0.028	0.037	0.023	0.022	0.038	0.022	0.030	12
0.32	0.25	0.61	0.21	0.21	0.61	0.19	0.26	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	12
0.4	0.4	1.1	0.3	0.4	1.1	<0.2	0.4	12
0.7	0.8	1.5	0.6	0.7	1.5	0.4	0.7	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.044		0.084		0.029	0.084	0.029	0.046	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.00007	<0.00005	<0.00005	6
				0.000023	<0.000003	0.000004	6
				0.00002	<0.00001	<0.00001	6
				0.00021	<0.00002	0.00008	6
				0.000008	<0.000005	<0.000005	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	桂川(宮前橋)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	12:10	11:30	11:35	12:25	10:55	12:05	11:50
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	25.9	28.4	30.8	33.7	32.6	32.5	27.6
水温	20.3	22.2	26.7	24.4	27.1	30.5	24.1
一般細菌	6,100	2,400	19,000	5,200	25,000	9,700	8,100
大腸菌	1,300	74	85	3,300	2,000	390	1,700
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	0.023	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.012
シアノ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	1.9	2.2	1.8	1.1	1.3	2.3	3.6
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	0.21		0.15		0.12		
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	0.029		0.028		0.016		
塩化物イオン	14	15	14	8	10	16	23
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02		
ジエオスミン	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000013	0.000012	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000007	0.000006	0.000002	0.000006	0.000006	0.000008
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)	1.6	1.9	1.8	1.6	2.5	1.8	2.3
pH値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5
臭気	下水臭	厨芥臭	下水+微藻臭	弱土臭	厨芥臭	下水臭	微下水臭
色度	11	10	12	14	20	12	10
濁度	3.0	3.0	3.4	5.0	6.0	3.2	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 残	0.00	0.15	0.16	0.02	0.04	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
メチル- <i>t</i> -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)	5.2	5.7	6.3	5.5	8.7	6.6	7.5
1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000005		0.000005		0.000016		0.000018
電気伝導率	151	170	169	112	137	188	233
浮遊物質量(SS)	4	5	5	10	9	7	3
溶存酸素(DO)	9.6	9.0	8.9	8.6	8.5	8.7	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.9	0.9	0.6	1.2	0.8	0.6
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.7	1.7	1.4	2.1	1.8	2.2
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.034	0.038	0.039	0.041	0.061	0.039	0.045
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.44	0.53	0.48	0.39	0.41	0.47	0.58
臭化物イオン	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.06
アンモニア態窒素	0.14	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
硝酸態窒素	1.9	2.2	1.8	1.1	1.3	2.3	3.6
総窒素	2.4	2.5	2.0	1.4	1.8	2.8	3.9
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)		0.042		0.079		0.046	

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
イブフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
カルボフラン	<0.000003	0.000017	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
テフリルトリオン	<0.00002	0.00008	0.00027	0.00003	<0.00002	<0.00002	
ビラクロニル	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フィブロニル	<0.000005	0.000021	<0.000005	<0.000005	0.000014	<0.000005	
ペノミル(MBCとして)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	

桂川(宮前橋)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
11:00	11:20	12:10	10:55	11:40				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
13.8	12.0	10.5	4.1	17.3	33.7	4.1	22.4	12
16.7	13.3	10.8	8.8	13.2	30.5	8.8	19.8	12
3,700	1,700	1,600	770	1,600	25,000	770	7,100	12
270	770	490	930	340	3,300	74	970	12
<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
0.033	0.023	0.019	0.031	0.007	0.033	0.006	0.016	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
2.9	3.0	2.7	3.0	1.8	3.6	1.1	2.3	12
<0.08		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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.12		0.12		0.18	0.21	0.12	0.15	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.034		0.038		0.027	0.038	0.016	0.029	6
18	20	20	20	15	23	8	16	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000013	0.000002	0.000005	12
0.000004	0.000004	0.000006	0.000005	0.000003	0.000008	0.000002	0.000005	12
<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	1.9	2.1	1.9	1.6	2.5	1.6	1.9	12
7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	12
厨芥臭	下水臭	微青草臭	下水臭	下水臭				12
10	11	14	9	11	20	9	12	12
3.0	2.1	2.0	3.0	4.8	6.0	2.0	3.5	12
<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
<0.004		<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
					0.16	0.00	0.06	6
<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
5.8	5.8	6.0	6.5	5.9	8.7	5.2	6.3	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000008		0.000007		0.000018	0.000005	0.000010	6
200	200	195	207	158	233	112	177	12
4	2	6	4	8	10	2	6	12
10.2	10.9	11.3	12.0	10.7	12.0	8.5	9.8	12
1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	0.6	1.0	12
1.6	1.7	1.8	1.9	1.5	2.2	1.4	1.7	12
0.035	0.034	0.034	0.037	0.027	0.061	0.027	0.039	12
0.63	0.60	0.60	0.65	0.44	0.65	0.39	0.52	12
0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	12
0.05	0.03	0.07	0.13	0.02	0.14	0.02	0.05	12
2.8	3.0	2.7	2.9	1.8	3.6	1.1	2.3	12
3.2	3.3	3.0	3.5	2.1	3.9	1.4	2.7	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.040		0.076		0.033	0.079	0.033	0.053	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.00003	<0.00002	<0.00002	6
				0.000017	<0.000003	<0.000003	6
				0.00027	<0.00002	0.00006	6
				0.0001	<0.0001	<0.0001	6
				0.000021	<0.000005	0.000006	6
				0.0003	<0.00002	<0.0002	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度					
河川名	淀川(磯島)					
採水年月日	R6.5.22	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.11.20	R7.1.15
採水時刻	12:30	10:40	11:50	11:30	12:00	10:30
天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇
直近の降雨日	R6.5.20	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.11.19	R7.1.6
気温	26.7	32.3	33.5	31.9	14.5	9.4
水温	20.8	25.3	29.0	27.7	16.6	7.9
一般細菌	1,800	9,800	13,000	4,800	900	260
大腸菌	35	150	730	28	29	67
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	0.006	<0.004	0.009	<0.004	0.013	0.007
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<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	0.4	0.7	0.4	1.0	0.9
フッ素及びその化合物	0.09	0.09		0.08	0.09	0.08
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	0.28	0.67		0.31	0.16	0.25
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	0.038	0.056		0.035	0.035	0.036
塩化物イオン	10	7	10	8	14	15
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン						
2-メチルイソボルネオール						
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)	1.9	2.2	2.4	2.1	1.8	1.9
pH値	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6
臭気	厨芥皇	厨芥皇	かび皇	厨芥+かび皇	厨芥皇	厨芥皇
色度	16	20	20	10	10	12
濁度	5.0	12	5.0	5.0	3.0	5.0
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 ※※	0.28	0.04	0.05	0.03		
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03				<0.03	
メチル- <i>t</i> 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)	6.1	11.0	8.1	6.7	5.4	5.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.01				<0.01	
ペルフルオロオクタフルオロ代謝物(PFOS)及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)			0.000012			
電気伝導率	136	103	136	113	165	167
浮遊物質量(SS)	8	33	10	10	2	6
溶存酸素(DO)	9.1	8.5	7.4	8.4	10.2	12.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	0.7	1.3	0.6	0.9	1.6
溶存有機炭素(DOC)	1.7	1.9	2.1	1.7	1.6	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.043	0.067	0.056	0.046	0.033	0.028
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.37	0.49	0.34	0.38	0.39	0.35
臭化物イオン	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.03
硝酸態窒素	0.6	0.4	0.7	0.4	1.0	0.9
総窒素	0.9	1.0	1.2	0.7	1.3	1.3
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
総トリハロメタン生成能(THMFP)						

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.5.22	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4		
MCPA	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006		
カルボフラン	0.000033	<0.000003	<0.000003	<0.000003		
シアナジン	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
テフリルトリオノン	0.00020	0.00006	0.00005	0.00003		
ビラクロニル	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
フィブロニル	0.000008	0.000006	0.000010	<0.000005		

	最高	最低	平均	測定回数
R7.2.5				
11:45				
晴				
R7.2.2				
4.3	33.5	4.3	21.8	7
6.6	29.0	6.6	19.1	7
530	13,000	260	4,400	7
93	730	28	160	7
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	5
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.013	<0.004	0.007	7
	<0.001	<0.001	<0.001	5
0.9	1.0	0.4	0.7	7
	0.09	0.08	0.09	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
	0.67	0.16	0.33	5
	<0.1	<0.1	<0.1	5
	0.056	0.035	0.040	5
15	15	7	11	7
	<0.02	<0.02	<0.02	5
	<0.005	<0.005	<0.005	5
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.8	2.4	1.8	2.0	7
7.7	7.8	7.6	7.6	7
厨芥皇				7
8	20	8	14	7
4.0	12	3.0	5.6	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
	0.28	0.03	0.10	4
	<0.03	<0.03	<0.03	2
	<0.002	<0.002	<0.002	5
5.1	11.0	5.1	6.9	7
	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000006	0.000012	0.000006	0.000009	2
164	167	103	141	7
6	33	2	11	7
12.8	12.8	7.4	9.8	7
1.1	1.6	0.6	1.0	7
1.6	2.1	1.6	1.7	7
0.027	0.067	0.027	0.043	7
0.32	0.49	0.32	0.38	7
0.03	0.03	0.02	0.03	7
0.04	0.05	<0.02	0.03	7
0.9	1.0	0.4	0.7	7
1.1	1.3	0.7	1.1	7
	<0.002	<0.002	<0.002	5

	最高	最低	平均	測定回数
	0.00007	<0.00005	<0.00005	4
	0.00006	<0.00006	<0.00006	4
	0.000033	<0.000003	<0.000003	4
	0.00002	<0.00001	<0.00001	4
	0.000020	0.00003	0.00009	4
	0.00002	<0.00001	<0.00001	4
	0.000010	<0.000005	0.000006	4

年度	令和6年度						
河川名	淀川(枚方大橋左岸)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	10:35	9:50	10:30	11:00	9:50	10:40	10:45
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	24.4	22.1	29.8	31.0	30.6	32.3	26.6
水温	18.7	20.1	26.3	25.9	28.5	28.0	23.7
一般細菌	4,100	2,700	980	5,200	40,000	4,200	1,700
大腸菌	790	55	34	240	1,300	36	460
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	0.002		<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	0.006	0.005	<0.004	0.009	<0.004	0.007
シアノ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	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	1.0
フッ素及びその化合物	0.09		0.10		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	0.40		0.51		0.23		
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	0.046		0.061		0.027		
塩化物イオン	10	11	11	7	10	8	14
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02		
ジエオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000058	0.000059	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000004	0.000003	<0.000001	0.000003	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)	1.9	2.0	1.9	2.2	2.6	2.0	2.2
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
臭気	微土臭	厨芥臭	微藻臭	微土臭	厨芥+かひ臭	下水臭	微土臭
色度	12	14	13	32	20	15	10
濁度	4.0	6.0	3.7	12	6.0	5.7	1.5
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 ※※	0.00	0.29	0.19	0.04	0.04	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
メチル- <i>t</i> -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)	5.0	6.4	6.0	10.2	9.3	5.9	5.4
1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000009		0.000008		0.000013		0.000011
電気伝導率	128	139	139	102	132	114	161
浮遊物質量(SS)	5	11	3	30	8	7	5
溶存酸素(DO)	9.6	9.2	8.1	8.4	7.4	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.6	0.6	0.4	0.7	1.2	0.5
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.7	1.7	1.8	2.1	1.9	1.8
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.036	0.042	0.037	0.060	0.056	0.045	0.036
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.28	0.40	0.35	0.40	0.35	0.31	0.31
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.03
硝酸態窒素	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	1.0
総窒素	0.8	0.9	0.8	0.7	1.3	0.9	1.2
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)		0.045		0.082		0.047	

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
MCPA	<0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
カルボフラン	<0.000003	0.000039	0.000004	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
シアナジン	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
テフリルトリオン	<0.00002	0.00019	0.00033	0.00008	0.00004	0.00003	
ビラクロニル	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フィブロニル	<0.000005	0.000011	<0.000005	<0.000005	0.000010	<0.000005	

淀川(枚方大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
9:45	10:25	11:10	9:45	10:30				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
13.7	11.1	8.2	5.5	15.6	32.3	5.5	20.9	12
15.8	10.5	7.3	10.0	11.3	28.5	7.3	18.8	12
3,500	3,700	360	1,200	2,000	40,000	360	5,800	12
33	64	49	170	260	1,300	33	290	12
<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
<0.001	<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	<0.001	6
<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.015	0.010	0.009	0.012	0.012	0.015	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.4	0.8	12
0.09		0.12		0.08	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.17		0.16		0.30	0.51	0.16	0.30	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.035		0.034		0.039	0.061	0.027	0.040	6
14	15	17	16	16	17	7	12	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000059	<0.000001	0.000012	12
0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.9	1.9	2.6	1.9	1.8	2.6	1.8	2.1	12
7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	12
厨芥皇	微下水+微藻皇	弱青草皇	厨芥皇	藻皇				12
12	11	10	9	12	32	9	14	12
3.0	3.0	4.0	4.0	4.7	12	1.5	4.8	12
<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
<0.004		<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
					0.29	0.00	0.10	6
<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
5.6	5.2	5.6	5.0	5.7	10.2	5.0	6.3	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
0.000008		0.000007		0.000013	0.000007	0.000009	0.000009	6
173	170	167	172	169	173	102	147	12
3	3	6	5	7	30	3	8	12
9.5	10.7	12.0	12.0	10.7	12.0	7.4	9.5	12
1.0	1.3	1.2	1.6	1.0	1.6	0.4	0.9	12
1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	2.1	1.5	1.7	12
0.035	0.030	0.031	0.029	0.028	0.060	0.028	0.039	12
0.47	0.36	0.38	0.37	0.36	0.47	0.28	0.36	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	<0.02	0.03	12
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.4	0.8	12
1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	0.7	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.041		0.114		0.037	0.114	0.037	0.061	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.00005	<0.00005	<0.00005	6
				0.000039	<0.000003	0.000007	6
				0.00001	<0.00001	<0.00001	6
				0.00033	<0.00002	0.00011	6
				0.0002	<0.0001	<0.0001	6
				0.000011	<0.000005	<0.000005	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	淀川(枚方大橋右岸)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	10:20	10:25	10:30	10:40	10:25	10:40	10:30
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	23.9	24.3	28.2	33.2	31.0	32.3	26.4
水温	18.5	20.8	25.1	26.2	28.6	28.6	23.6
一般細菌	9,900	1,400	740	4,700	55,000	2,400	1,500
大腸菌	2,400	21	75	330	3,300	36	34
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	0.010	0.006	0.006	<0.004	0.009	0.004	0.007
シアノ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	0.7	0.6	0.3	0.8	0.4	1.0
フッ素及びその化合物	0.10		0.10		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	0.26		0.34		0.17		
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	0.035		0.052		0.024		
塩化物イオン	11	11	12	8	10	10	14
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02		
ジエオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000059	0.000083	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000003	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)	1.7	1.8	1.9	1.9	2.4	2.0	2.2
pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
臭気	微土臭	厨芥臭	藻臭	弱青草臭	厨芥+かひ臭	下水+微藻臭	微青草臭
色度	9	12	10	24	20	12	8
濁度	2.0	4.0	3.0	10	6.0	4.9	1.5
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 ※※	0.00	0.22	0.11	0.04	0.04	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03		<0.03		<0.03		
メチル- <i>t</i> -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)	4.6	5.7	5.0	7.1	7.7	5.5	5.7
1,1-ジクロロエチレン	<0.01		<0.01		<0.01		
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000005		0.000005		0.000010		0.000011
電気伝導率	136	142	139	108	132	125	160
浮遊物質量(SS)	8	6	4	27	8	8	4
溶存酸素(DO)	9.4	9.1	7.9	8.4	7.1	7.7	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	1.0	0.7	0.3	1.0	0.7	0.9
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	1.8	1.9
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.031	0.036	0.030	0.037	0.052	0.035	0.036
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.28	0.36	0.30	0.25	0.33	0.26	0.31
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
アンモニア態窒素	0.06	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.03
硝酸態窒素	0.7	0.7	0.6	0.3	0.8	0.4	1.0
総窒素	1.2	1.0	0.9	0.6	1.2	0.8	1.3
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)		0.036		0.065		0.043	

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
MCPA	<0.00005	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
カルボフラン	<0.000003	0.000023	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
シアナジン	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
テフリルトリオン	<0.00002	0.00014	0.00022	0.00007	0.00004	0.00004	
ビラクロニル	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フィブロニル	<0.000005	0.000011	<0.000005	<0.000005	0.000012	<0.000005	

淀川(枚方大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
10:25	10:25	10:50	10:25	10:30				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
14.2	11.1	8.2	4.8	15.6	33.2	4.8	21.1	12
17.0	10.4	7.4	7.1	12.2	28.6	7.1	18.8	12
780	1,300	130	550	2,000	55,000	130	6,700	12
26	60	33	57	310	3,300	21	560	12
<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
<0.001	<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	<0.001	6
<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.016	0.008	0.008	0.012	0.012	0.016	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.3	0.8	12
0.10		0.12		0.08	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.14		0.14		0.19	0.34	0.14	0.21	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.032		0.033		0.042	0.052	0.024	0.036	6
14	15	16	15	16	16	8	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000083	<0.000001	0.000014	12
0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
<0.005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.8	1.8	2.2	1.8	1.7	2.4	1.7	1.9	12
7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.7	7.4	7.6	12
厨芥臭	微下水+微藻臭	弱青草臭	厨芥臭	下水臭				12
13	10	10	10	12	24	8	13	12
3.0	2.8	4.0	4.0	4.8	10	1.5	4.2	12
<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
<0.004		<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
					0.22	0.00	0.07	6
<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	5.2	5.3	4.9	5.4	7.7	4.6	5.6	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
0.000005		0.000006		0.000011	0.000005	0.000007		6
169	165	164	168	165	169	108	148	12
2	3	5	4	7	27	2	7	12
9.6	10.8	12.0	12.0	10.7	12.0	7.1	9.4	12
0.8	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	0.3	1.0	12
1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	12
0.034	0.031	0.030	0.028	0.028	0.052	0.028	0.034	12
0.45	0.36	0.37	0.36	0.35	0.45	0.25	0.33	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.06	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	<0.02	0.04	12
1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.3	0.8	12
1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	0.6	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.041		0.110		0.036	0.110	0.036	0.055	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.00007	<0.00005	<0.00005	6
				0.000023	<0.000003	0.000004	6
				0.00002	<0.00001	<0.00001	6
				0.000022	<0.00002	0.000009	6
				0.00002	<0.0001	<0.0001	6
				0.000012	<0.000005	<0.000005	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋左岸)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	11:00	11:30	9:35	10:40	11:40	9:50	10:50
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	23.7	25.3	28.4	31.8	32.7	31.0	28.3
水温	19.1	21.0	25.6	28.5	29.8	27.8	24.2
一般細菌	4,100	1,300	1,200	5,400	13,000	3,900	900
大腸菌	460	76	44	1,100	2,200	38	79
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.011	0.006	0.005	<0.004	0.011	<0.004	0.006
シアノ化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<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	0.7	0.5	0.4	0.7	0.5	1.0
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<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	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物	0.23	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.16
銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.035	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.022
塩化物イオン	10	11	11	7	9	9	13
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスマシン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000054	0.000049	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000004	0.000004	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	1.9	1.8	2.3	2.4	2.0	1.9
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
臭気	微土臭	厨芥臭	微藻臭	微土臭	厨芥+かひ臭	下水臭	青草臭
色度	9	10	11	28	20	15	10
濁度	2.0	4.0	3.1	14	5.0	5.5	1.0
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類 残り	0.00	0.27	0.16	0.04	0.07	0.02	0.02
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル- <i>tert</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<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)	5.1	5.9	5.1	10.1	7.5	5.3	5.2
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000014	0.000007	0.000007	0.000012	0.000012	0.000013	0.000013
電気伝導率	132	138	137	103	127	118	156
浮遊物質量(SS)	5	5	3	37	4	8	3
溶存酸素(DO)	9.4	9.1	8.0	8.1	6.8	7.5	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.8	0.6	0.7	1.5	0.7	0.5
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	1.9	1.9
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.040	0.042	0.036	0.058	0.056	0.046	0.037
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.32	0.39	0.32	0.39	0.32	0.34	0.27
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03
硝酸態窒素	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7	0.5	1.0
総窒素	0.8	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9	1.3
クロム及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
総トリハロメタン生成能(THMFP)	0.039	0.039	0.090	0.090	0.047	0.047	0.047

※ 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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002
MCPA	<0.00005	0.00007	<0.00005	<0.00005	0.00008	<0.00005
カルボフラン	<0.000003	0.000033	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
シアナジン	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テフリルトリオノン	<0.00002	0.00019	0.00028	0.00008	0.00004	0.00003
ピラクロニル	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フィプロニル	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	0.000009	<0.000005

淀川(鳥飼大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
11:30	9:35	10:50	11:35	9:40				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
15.2	10.8	9.2	6.3	14.5	32.7	6.3	21.4	12
16.8	10.7	7.5	9.3	11.5	29.8	7.5	19.3	12
550	900	260	470	2,100	13,000	260	2,800	12
6.2	38	13	36	130	2,200	6.2	350	12
<0.0003	<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	<0.00005	6
<0.001	<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	<0.001	6
<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.015	0.010	0.008	0.012	0.011	0.015	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.4	0.8	12
0.09		0.12		0.08	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.14		0.13		0.16	0.44	0.13	0.21	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.031		0.033		0.041	0.058	0.022	0.037	6
14	15	15	15	16	16	7	12	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000054	<0.000001	0.000011	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	12
<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
1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	2.4	1.8	2.0	12
7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.8	7.4	7.6	12
厨芥皇	微下水+微藻皇	弱青草皇	厨芥皇	藻皇				12
10	11	12	10	11	28	9	13	12
3.0	2.8	3.0	4.0	4.3	14	1.0	4.3	12
<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
<0.004		<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
					0.27	0.00	0.09	6
<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
5.3	5.8	5.0	4.9	5.4	10.1	4.9	5.9	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000007		0.000006		0.000014	0.000006	0.000010	6
166	170	160	168	163	170	103	145	12
2	3	5	4	5	37	2	7	12
9.6	10.7	12.3	12.3	10.8	12.3	6.8	9.4	12
0.8	1.1	1.0	1.2	1.2	1.5	0.5	0.9	12
1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	2.1	1.5	1.7	12
0.035	0.031	0.031	0.029	0.032	0.058	0.029	0.039	12
0.39	0.34	0.33	0.32	0.33	0.39	0.27	0.34	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	12
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.4	0.8	12
1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	0.7	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.042		0.089		0.035	0.090	0.035	0.057	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.0003	<0.0002	<0.0002	6
				0.00008	<0.00005	<0.00005	6
				0.000033	<0.000003	0.000006	6
				0.00001	<0.00001	<0.00001	6
				0.000028	<0.00002	0.000010	6
				0.00002	<0.00001	<0.00001	6
				0.000009	<0.000005	<0.000005	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和6年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋右岸)						
採水年月日	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	R6.10.16
採水時刻	11:15	12:05	9:35	11:00	12:10	9:50	11:00
天候	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇一時雨
直近の降雨日	R6.4.16	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.2	R6.10.9
気温	24.8	26.7	29.3	33.8	33.5	31.0	27.6
水温	19.1	20.7	25.3	28.5	29.9	27.6	24.3
一般細菌	3,800	1,300	570	3,700	17,000	2,900	1,000
大腸菌	1,300	71	59	330	4,100	69	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		0.002		
六価クロム化合物	<0.002		<0.002		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.008	0.006	0.005	<0.004	0.011	0.004	0.007
シアノ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	0.7	0.6	0.3	0.7	0.5	1.0
フッ素及びその化合物		0.09		0.10		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		0.22		0.37		0.15	
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		0.036		0.056		0.025	
塩化物イオン	11	11	12	8	9	10	14
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジエオスミン	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000060	0.000066	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000003	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)	1.8	1.8	1.7	1.9	2.4	1.9	2.0
pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6
臭気	微土臭	厨芥臭	微藻臭	弱厨芥臭	厨芥+かひ臭	下水臭	微土臭
色度	10	11	10	28	20	12	12
濁度	2.0	4.0	3.2	14	5.0	4.7	2.0
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 ※※	0.00	0.34	0.12	0.04	0.06	0.02	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチル- <i>tert</i> -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)	4.4	5.6	5.3	7.4	7.7	5.9	5.0
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘルフルオオクサンスルホ酸(PFOS)及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)	0.000007		0.000007		0.000011		0.000010
電気伝導率	136	141	141	108	126	127	156
浮遊物質量(SS)	3	6	3	37	5	11	4
溶存酸素(DO)	9.4	8.7	7.9	8.4	7.0	7.4	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.2
溶存有機炭素(DOC)	1.4	1.6	1.5	1.6	2.1	1.8	1.8
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.032	0.038	0.031	0.038	0.055	0.039	0.036
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.28	0.37	0.29	0.26	0.34	0.29	0.28
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
アンモニア態窒素	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.03	0.04
硝酸態窒素	0.7	0.7	0.6	0.3	0.7	0.5	1.0
総窒素	0.9	1.0	0.9	0.6	1.2	0.8	1.3
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)		0.037		0.070		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115項目(水質管理目標設定項目115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	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.4	
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	
MCPA	<0.00005	0.00006	<0.00005	<0.00005	0.00007	<0.00005	
カルボフラン	<0.000003	0.000063	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
シアナジン	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
テフリルトリオノ	<0.00002	0.00015	0.00023	0.00007	0.00003	0.00004	
ピラクロニル	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フィプロニル	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	0.000007	<0.000005	

淀川(鳥飼大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.5	R7.3.12				
12:10	9:35	11:10	12:05	9:40				
晴	晴	曇後晴一時雨	晴	曇				
R6.11.19	R6.11.29	R7.1.6	R7.2.2	R7.3.11				
16.3	10.8	9.8	5.0	14.5	33.8	5.0	21.9	12
18.1	10.8	7.6	7.7	11.1	29.9	7.6	19.2	12
1,400	1,200	310	280	1,300	17,000	280	2,900	12
12	66	13	24	48	4,100	12	510	12
<0.0003	<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	<0.00005	6
<0.001	<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	<0.001	6
<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.016	0.010	0.008	0.012	0.010	0.016	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.3	0.8	12
0.10		0.12		0.08	0.12	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
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.16		0.16		0.19	0.37	0.15	0.21	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.033		0.033		0.049	0.056	0.025	0.039	6
14	15	15	15	15	15	8	12	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000066	<0.000001	0.000013	12
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<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	1.7	2.2	1.9	1.7	2.4	1.7	1.9	12
7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.8	7.4	7.6	12
厨芥皇	微下水+微藻皇	弱青草皇	厨芥皇	微藻+微下水皇				12
12	11	10	12	11	28	10	13	12
4.0	2.9	3.0	4.0	4.4	14	2.0	4.4	12
<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
<0.004		<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
					0.34	0.00	0.10	6
<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
5.3	4.9	5.2	5.1	5.5	7.7	4.4	5.6	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000006		0.000006		0.000011	0.000006	0.000008	6
165	164	159	167	162	167	108	146	12
4	2	5	6	4	37	2	8	12
9.7	10.8	12.4	12.4	10.8	12.4	7.0	9.4	12
1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.2	0.9	12
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	1.4	1.7	12
0.035	0.032	0.030	0.028	0.027	0.055	0.027	0.035	12
0.41	0.34	0.33	0.31	0.32	0.41	0.26	0.32	12
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	12
0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.04	12
1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.3	0.8	12
1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	0.6	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.044		0.053		0.035	0.070	0.035	0.047	6

				最高	最低	平均	測定回数
				0.0003	<0.0002	<0.0002	6
				0.00007	<0.00005	<0.00005	6
				0.000063	<0.000003	0.000011	6
				0.00001	<0.00001	<0.00001	6
				0.000023	<0.00002	0.000009	6
				0.00002	<0.00001	<0.00001	6
				0.000008	<0.000005	<0.000005	6

淀川水質協議会共同調査による。

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6年度に発生した水源水質事故・異変件数は11件で、そのうちの8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が、その後、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。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

年度 項目	昭和												平成												小計				
	38～60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
油	154	7	14	8	7	22	22	32	16	28	16	19	21	20	7	15	25	26	19	14	28	26	30	19	22	23	640		
色	36									1		1											2	3		44			
異臭	35	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2			1	1			1							54			
(内、かび臭)	(16)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)					(1)	(1)			(1)							(31)			
pH値上昇																										0			
濁り	9								1		3	2	2						1	2	1	1	3	1	2	3	2	33	
農薬	3					1																				4			
フェノール	10		1				1																			13			
シアン	8																									8			
その他薬品																		2	1	2	1	1	4	2	1	4	7	4	29
魚浮上	51	2	2		1		3	1	6	3	1	5	1	2	5	7	3	4	3	1	1	5	2		1	110			
その他	52	1	1							1	1	2	1	1	1							1	1	1	1	1	1	66	
計	358	11	19	9	9	25	27	35	24	33	23	29	27	26	15	23	31	34	25	20	34	35	35	28	35	31	1,001		

年度 項目	平成										令和						総計
	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6			
油	9	9	11	17	16	16	15	13	17	10	12	6	4	8			803
色	1						1	2	2	1	1						52
異臭																	54
(内、かび臭)																	(31)
pH値上昇																	0
濁り	4	2	4	5		1			3		1	1					54
農薬	1																5
フェノール																	13
シアン																	8
その他薬品	1	3	3	2	1		2										41
魚浮上		2	1		1	2											116
その他	5		1	1	1	1	1	5	1	2	1	2					86
計	20	12	20	27	19	19	17	20	27	12	15	7	5	11			1,232

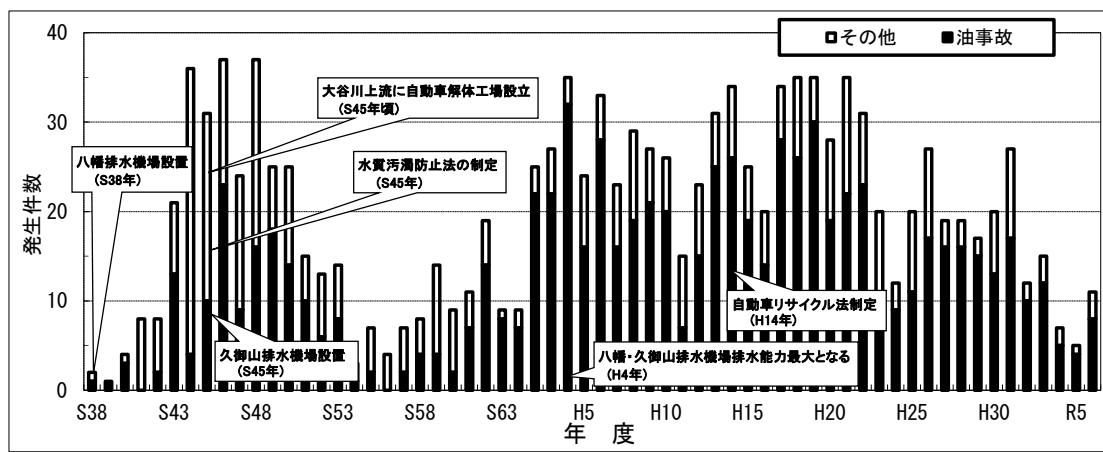


図 水源水質事故・異変発生件数の推移