

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

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 (※※)	総リン (※※)	大腸菌 (MPN/100mL)	一般細菌 (集落/mL)
三井寺中央	R1	2.7	2.0	8	0.9	1.6	<0.02	<0.1	0.2	3.9	<0.01	0.01	<1.8	120
	2	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
唐崎沖	R1	2.1	2.4	11	1.6	2.0	<0.02	<0.1	0.3	5.3	<0.01	0.02	<1.8	270
	2	1.9	3.9	13	1.8	2.4	<0.02	<0.1	0.4	6.2	<0.01	0.03	6.4	610
	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
三井寺沖	R1	2.4	2.0	8	1.0	1.7	<0.02	<0.1	0.3	4.2	<0.01	0.02	<1.8	110
	2	2.1	3.3	9	1.3	1.8	<0.02	<0.1	0.3	4.5	<0.01	0.02	<1.8	190
	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
山田港沖	R1	2.2	3.5	11	1.0	1.8	<0.02	<0.1	0.3	4.5	<0.01	0.02	4.1	220
	2	1.8	5.0	16	1.9	2.3	<0.02	<0.1	0.4	6.2	<0.01	0.03	5.8	580
	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
瀬田川	R1	2.4	2.8	10	1.0	1.8	<0.02	0.3	0.5	4.7	<0.01	0.02	13	290
	2	2.1	3.8	11	1.2	1.9	<0.02	0.2	0.6	4.9	<0.01	0.02	11	270
	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

※ 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。

Ⅱ. 水源水質試験成績

1. 水質試験成績

(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	R1	2.5	9	1.0	0.02	5.0	1.9	<0.02	17	430
	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
	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
木津川御幸橋	R1	5.1	18	1.0	0.02	6.6	1.9	<0.02	87	5,200
	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
	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
宇治川御幸橋	R1	3.0	11	1.2	0.06	5.3	1.8	<0.02	2,000	4,300
	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
	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
桂川宮前橋※	R1	3.8	13	1.9	0.19	7.4	2.3	<0.02	5,600	9,900
	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
	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
磯島	R1	3.5	11	0.9	0.10	5.0	1.9	<0.02	200	8,200
	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
	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
枚方大橋左岸	R1	4.4	14	1.4	0.16	6.2	2.0	<0.02	380	4,100
	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
	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
枚方大橋右岸	R1	3.4	12	1.0	0.10	5.5	1.9	<0.02	1,400	3,900
	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
	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
鳥飼大橋左岸	R1	3.8	12	1.0	0.09	5.4	1.9	<0.02	400	3,900
	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
	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
鳥飼大橋右岸	R1	3.6	12	1.0	0.10	5.3	1.9	<0.02	900	4,600
	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
	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

※ 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、上流の羽東師橋で採水。

淀川流量表(m³/秒)

淀川	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
	H26	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
	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
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
	H26	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
	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
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
	H26	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
	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
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
	H26	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
	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

・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

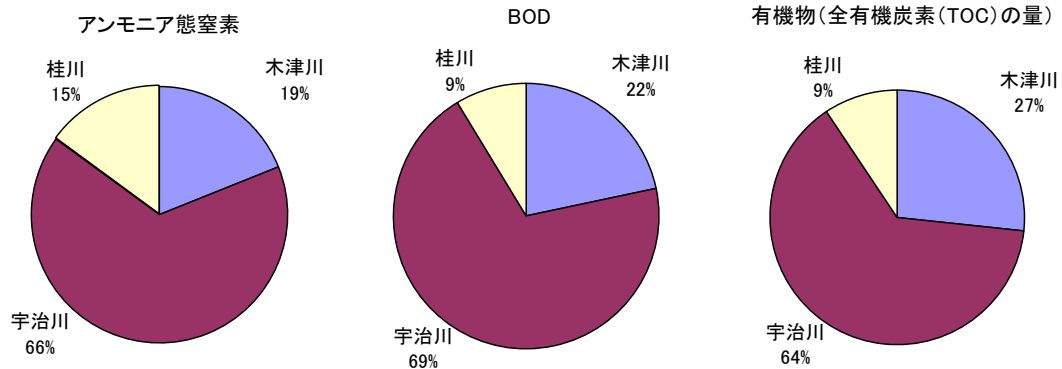
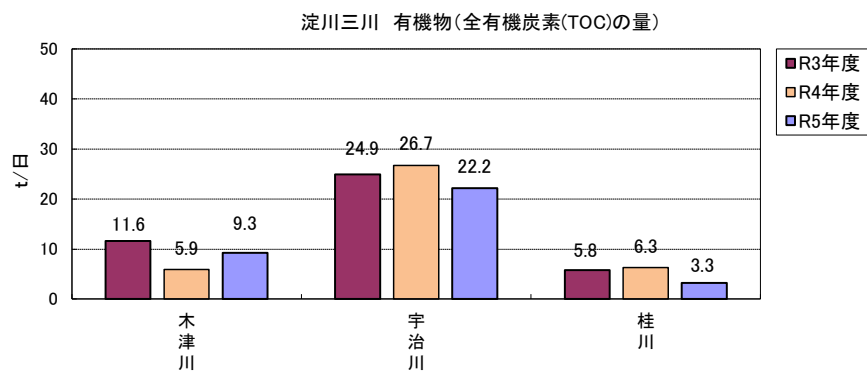
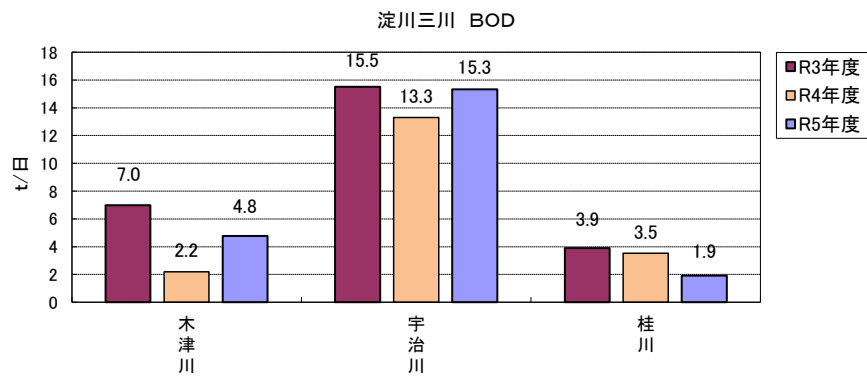
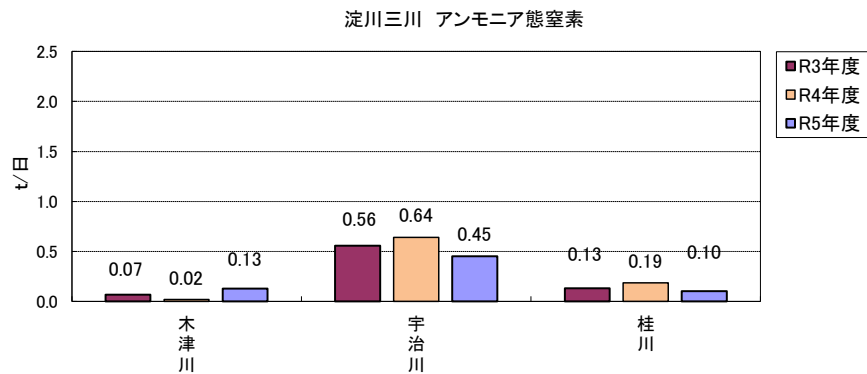
・桂川(納所)：平成26年1、3、4、8～10月、
平成27年1、3～9、11月、平成28年6、9、10月、平成29年4、7～10月、平成30年3～10月
令和元年7～10月

【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3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)	負 荷 量 (t/日)
アンモニア態窒素	R1	0.06	29.57	0.13	0.06	119.32	0.56	0.19	19.73	0.29
	2	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
B O D	R1	1.0	29.57	2.9	1.2	119.32	12.1	1.9	19.73	3.2
	2	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
T O C	R1	1.9	29.57	5.3	1.8	119.32	19.0	2.3	19.73	3.6
	2	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

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。

1) 理化学及び細菌試験

年度	令和5年度						
河川名	瀬田川(瀬田川大橋流心)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	10:10	9:50	10:20	10:25	10:20	11:00	10:05
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	14.9	28.1	23.8	27.9	31.1	31.2	22.2
水温	16.3	21.4	22.0	28.4	29.9	29.5	20.6
一般細菌	200	1,500	160	68	340	400	470
大腸菌	33	3.1	5.2	2.0	<1.8	23	13
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	<0.004	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	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.09		0.05		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		0.012		0.011		0.012	
塩化物イオン	14	13	9	9	9	14	11
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオオキシ	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000006	0.000004	0.000010	0.000010
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000005	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000005
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	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8
pH値	7.8	8.0	8.3	8.2	8.2	7.8	7.8
臭気	弱藻臭	厨芥臭	微藻臭	微厨芥臭	藻臭	下水+かび臭	弱青草臭
色度	12	10	10	7	10	10	10
濁度	4.0	2.0	3.5	1.5	1.5	2.4	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 ※※	0.02	0.05	0.08	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-tert-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)	4.8	3.7	5.0	3.4	4.0	5.2	4.3
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘキサフルオロオキシベンゼン(PFOS)及びヘキサフルオロオキシベンゼン(PFOA)	0.000009		<0.000005		<0.000005		0.000008
電気伝導率	144	129	116	111	114	142	128
浮遊物質(SS)	5	5	4	1	3	2	4
溶存酸素(DO)	9.9	10.0	11.4	8.1	7.8	8.8	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	1.5	1.7	0.9	0.6	0.3	0.8
溶存有機炭素(DOC)	1.7	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.026	0.029	0.026	0.025	0.024	0.030	0.031
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.24	0.25	0.15	0.14	0.12	0.27	0.26
臭化物イオン	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2
総窒素	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5
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)		0.038		0.035		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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	0.00003	0.00007	0.00015	0.00007	0.00008	0.00004	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

瀬田川(瀬田川大橋流心)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
10:10	10:30	10:10	10:05	10:40				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
17.5	12.3	8.3	14.8	8.3	31.2	8.3	20.0	12
18.3	12.3	7.1	11.2	9.2	29.9	7.1	18.9	12
1,400	140	29	210	880	1,500	29	480	12
18	12	4.5	30	68	68	<1.8	18	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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.007	<0.004	<0.004	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.2	0.3	0.2	0.6	0.8	0.8	<0.2	0.3	12
0.10		0.09		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
<0.001		<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		0.17		0.10	0.17	0.05	0.11	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.021		0.014		0.012	0.021	0.011	0.014	6
12	14	13	16	18	18	9	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000010	<0.000001	0.000003	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
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.5	1.7	12
7.8	7.5	7.7	7.5	7.3	8.3	7.3	7.8	12
厨芥臭	藻臭	弱生ぐさ臭	厨芥臭	藻臭				12
8	11	8	10	11	12	7	10	12
3.0	7.0	4.0	3.0	5.6	7.0	1.5	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
<0.0004		<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	0.04	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
4.6	5.2	4.1	4.2	5.4	5.4	3.4	4.5	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000005		0.000009	<0.000005	<0.000005	6
134	156	135	166	177	177	111	138	12
5	6	7	3	5	7	1	4	12
9.0	11.8	11.7	10.9	10.9	11.8	7.8	9.9	12
0.8	1.5	1.5	1.0	1.3	1.7	0.3	1.1	12
1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.3	1.5	12
0.027	0.025	0.021	0.027	0.029	0.031	0.021	0.027	12
0.24	0.27	0.20	0.35	0.36	0.36	0.12	0.24	12
0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06	0.02	0.03	12
0.02	0.02	<0.02	0.03	0.18	0.18	<0.02	0.03	12
0.2	0.3	0.2	0.6	0.8	0.8	<0.2	0.3	12
0.5	0.6	0.5	0.9	1.3	1.3	0.2	0.6	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.037		0.026		0.031	0.038	0.026	0.033	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00015	0.00003	0.00007	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度						
河川名	木津川(御幸橋)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	11:15	10:15	11:10	11:40	9:50	11:25	11:10
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	18.4	25.8	27.6	34.2	33.2	33.4	24.1
水温	15.3	19.4	23.9	28.7	26.9	28.1	21.3
一般細菌	430	1,100	2,300	620	4,100	2,100	2,100
大腸菌	49	32	45	33	26	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		<0.001	
六価クロム化合物		<0.002		<0.002		<0.002	
亜硝酸態窒素	0.012	0.015	0.006	0.004	<0.004	0.004	0.005
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	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
フッ素及びその化合物		0.11		0.11		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		0.35		0.16		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		0.025		0.020		0.015	
塩化物イオン	13	12	6	10	6	9	9
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	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)	2.2	2.3	2.0	2.1	1.9	1.7	1.9
pH値	7.7	7.7	7.6	8.0	7.7	7.8	7.7
臭気	微厨芥臭	弱厨芥臭	微藻臭	微土臭	土臭	下水臭	微土臭
色度	16	20	22	14	20	12	10
濁度	7.0	4.0	6.7	2.0	5.0	2.2	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	0.22	0.21	0.07	0.01	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチルtert-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)	7.8	9.2	8.5	6.1	7.3	6.3	6.2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000020		<0.000005		0.000007		0.000009
電気伝導率	152	137	107	146	102	131	128
浮遊物質(SS)	8	9	12	4	10	3	5
溶存酸素(DO)	9.6	9.2	10.1	8.1	7.6	9.3	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	1.2	1.4	0.7	0.9	0.2	0.5
溶存有機炭素(DOC)	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.060	0.067	0.066	0.052	0.060	0.050	0.051
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.52	0.69	0.51	0.49	0.44	0.38	0.48
臭化物イオン	0.07	0.07	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03
アンモニア態窒素	0.06	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
総窒素	1.5	1.4	1.2	1.0	1.1	0.9	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)		0.071		0.069		0.050	

※ 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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
カルボフラン	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
テフリルトリオン	<0.00002	0.00028	0.00038	0.00014	0.00002	<0.00002	
ピラクロニル	<0.0001	0.0004	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
プロモブチド	<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
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
10:00	11:15	11:15	9:55	11:05				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
19.7	15.2	9.9	16.8	7.7	34.2	7.7	22.2	12
16.8	12.6	6.3	12.9	8.0	28.7	6.3	18.4	12
15,000	6,100	150	60,000	18,000	60,000	150	9,300	12
650	91	2.0	160	610	650	2.0	150	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		0.002	0.002	<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
0.006	0.006	0.008	0.011	0.027	0.027	<0.004	0.009	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
1.1	1.2	1.3	1.3	0.9	1.3	0.7	1.0	12
0.08		<0.08		<0.08	0.11	<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
0.38		0.11		1.95	1.95	0.11	0.51	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.028		0.013		0.140	0.140	0.013	0.040	6
11	13	14	14	8	14	6	10	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	<0.000001	0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	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
2.5	1.7	1.6	2.1	4.4	4.4	1.6	2.2	12
7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	8.0	7.5	7.7	12
厨芥臭	微藻臭	微土臭	厨芥臭	下水臭				12
24	12	8	20	85	85	8	22	12
6.0	3.0	1.5	8.0	52	52	1.5	8.5	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
<0.0004		<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
					0.22	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
10.7	6.2	4.9	6.7	24.0	24.0	4.9	8.7	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000007		0.000014		0.000020	<0.000005	0.000010	6
148	163	164	172	118	172	102	139	12
9	3	4	11	51	51	3	11	12
9.3	12.6	13.2	10.1	11.5	13.2	7.6	10.0	12
1.3	1.0	0.8	1.3	2.6	2.6	0.2	1.1	12
2.2	1.6	1.6	1.8	2.4	2.4	1.6	1.9	12
0.064	0.043	0.036	0.044	0.104	0.104	0.036	0.058	12
0.58	0.41	0.38	0.54	0.59	0.69	0.38	0.50	12
0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	12
0.02	0.02	<0.02	0.04	0.13	0.13	<0.02	0.03	12
1.1	1.2	1.3	1.3	0.9	1.3	0.7	1.0	12
1.5	1.5	1.5	1.7	2.4	2.4	0.9	1.4	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.077		0.039		0.090	0.090	0.039	0.066	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.000008	<0.000005	<0.000005	6
					0.00038	<0.00002	0.00014	6
					0.0004	<0.0001	0.0001	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5年度						
河川名	宇治川(御幸橋)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	11:30	11:00	11:10	11:55	10:20	11:25	11:30
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	18.7	27.8	28.9	34.0	33.2	33.4	24.3
水温	17.0	19.4	23.3	28.6	29.9	28.8	21.7
一般細菌	1,000	3,300	1,000	930	2,800	3,900	820
大腸菌	240	36	27	240	32	61	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	0.007	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.2	<0.2	0.3	0.5
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.18		0.10		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		0.027		0.023		0.024	
塩化物イオン	14	11	10	10	9	12	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000006	0.000007	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000006
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	1.6	1.7	1.6	1.8
pH値	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.7	7.6
臭気	微藻臭	厨芥臭	微下水臭	微土臭	厨芥臭	下水+微かび臭	弱青草臭
色度	12	10	11	8	12	10	10
濁度	5.0	4.0	4.4	2.0	3.0	2.3	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 ※※	0.02	0.07	0.09	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-tert-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)	4.9	5.7	5.7	3.5	5.2	4.7	4.4
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サルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000012		<0.000005		0.000005		0.000011
電気伝導率	145	132	122	124	120	144	142
浮遊物質(SS)	5	8	7	3	10	3	4
溶存酸素(DO)	9.5	9.6	10.6	7.5	7.8	8.6	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.2	1.5	1.9	0.4	0.9	0.2	0.3
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.028	0.029	0.030	0.026	0.030	0.032	0.031
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.25	0.26	0.19	0.18	0.17	0.23	0.27
臭化物イオン	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	0.04
アンモニア態窒素	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.4	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5
総窒素	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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)		0.040		0.035		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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	0.00003	0.00013	0.00018	0.00008	0.00008	0.00004	

宇治川(御幸橋)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
10:40	11:15	11:40	10:30	11:05				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
21.3	15.2	10.4	16.8	7.7	34.0	7.7	22.6	12
18.4	11.9	7.8	10.3	9.0	29.9	7.8	18.8	12
5,900	380	110	2,200	640	5,900	110	1,900	12
240	34	11	290	35	290	11	110	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
<0.004	<0.004	0.004	0.009	0.008	0.009	<0.004	<0.004	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	<0.2	0.3	12
0.10		0.10		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
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.15		0.28		0.11	0.28	0.10	0.16	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.029		0.033		0.021	0.033	0.021	0.026	6
13	14	13	13	14	14	9	12	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000007	0.000001	0.000003	12
0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000006	<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
1.7	1.7	1.6	1.9	1.6	1.9	1.6	1.7	12
7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	8.0	7.5	7.7	12
厨芥臭	藻臭	微下水臭	厨芥臭	微下水+藻臭				12
8	12	10	10	11	12	8	10	12
3.0	5.7	5.0	4.0	5.1	5.7	2.0	4.0	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
<0.0004		<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
					0.09	0.02	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
4.7	5.3	4.5	4.0	5.7	5.7	3.5	4.9	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000006		0.000012	<0.000005	0.000006	6
150	156	143	153	152	156	120	140	12
3	7	9	3	5	10	3	6	12
9.0	12.0	12.1	11.0	11.3	12.1	7.5	9.8	12
1.3	1.8	1.3	1.5	1.3	1.9	0.2	1.1	12
1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	12
0.030	0.027	0.023	0.035	0.034	0.035	0.023	0.030	12
0.28	0.24	0.22	0.27	0.26	0.28	0.17	0.24	12
0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	12
0.03	0.04	0.02	0.06	0.05	0.06	0.02	0.04	12
0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	<0.2	0.3	12
0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	0.4	0.6	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.038		0.029		0.035	0.040	0.029	0.035	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00018	0.00003	0.00009	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度						
河川名	桂川(宮前橋)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	12:00	12:00	11:35	12:25	11:10	11:50	11:55
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	19.3	29.0	28.2	33.1	34.8	32.5	24.6
水温	17.0	21.6	23.3	26.9	28.1	28.5	22.4
一般細菌	8,800	1,800	8,500	6,100	9,100	3,800	1,600
大腸菌	7,900	140	140	350	260	980	790
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	0.012	0.006	0.007	0.011	0.008	0.011	0.013
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	1.7	1.6	1.2	1.6	1.8	2.5	2.7
フッ素及びその化合物		0.10		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		0.24		0.07		0.09	
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		0.015		0.023	
塩化物イオン	14	12	10	13	14	19	20
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000006
2-メチルイソボルネオール	0.000009	0.000004	0.000003	0.000009	0.000005	0.000006	0.000014
非イオン界面活性剤		<0.005		0.007		<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	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0
pH値	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4
臭気	微下水臭	厨芥臭	下水臭	弱下水臭	厨芥臭	下水+かび臭	微下水臭
色度	10	10	12	9	8	13	12
濁度	3.0	4.0	2.9	2.0	3.0	1.7	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	0.05	0.13	0.02	0.00	0.00	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03		<0.03		<0.03	
メチル tert-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)	6.0	5.5	5.0	4.9	5.0	6.7	6.1
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ル酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000011		<0.000005		0.000010		0.000015
電気伝導率	154	146	129	148	167	198	197
浮遊物質(SS)	7	5	5	5	5	3	5
溶存酸素(DO)	9.6	9.3	10.6	8.4	8.3	9.8	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.7	1.3	0.5	0.7	0.3	0.4
溶存有機炭素(DOC)	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.7	1.7
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.035	0.031	0.037	0.032	0.034	0.041	0.039
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.51	0.46	0.37	0.44	0.42	0.56	0.62
臭化物イオン	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	0.07	0.02	0.03	0.05
硝酸態窒素	1.7	1.6	1.2	1.6	1.8	2.5	2.7
総窒素	2.1	2.0	1.5	1.8	2.1	2.8	2.9
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		0.042		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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	<0.00002	0.00007	0.00023	0.00003	<0.00002	<0.00002	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

桂川(宮前橋)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
11:20	11:30	12:15	11:00	11:35				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
23.0	14.5	11.2	15.2	9.0	34.8	9.0	22.9	12
20.0	14.5	11.8	14.0	9.4	28.5	9.4	19.8	12
29,000	8,900	800	15,000	3,200	29,000	800	8,100	12
4,600	2,400	700	4,600	370	7,900	140	1,900	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
0.016	0.015	0.027	0.020	0.014	0.027	0.006	0.013	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
2.8	2.9	3.7	2.1	1.0	3.7	1.0	2.1	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
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.09		0.10		0.48	0.48	0.07	0.18	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.028		0.046		0.033	0.046	0.015	0.029	6
17	19	25	18	10	25	10	16	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000004	0.000004	0.000006	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004	12
0.000007	0.000006	0.000025	0.000005	0.000003	0.000025	0.000003	0.000008	12
<0.005		0.007		<0.005	0.007	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.2	2.0	2.2	2.1	1.6	2.2	1.3	1.8	12
7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	12
厨芥臭	下水+藻臭	弱下水臭	厨芥臭	藻臭				12
8	13	10	12	26	26	8	12	12
3.0	5.2	3.0	5.0	13	13	1.7	4.0	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
<0.0004		<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
					0.13	0.00	0.03	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
7.2	7.1	7.1	6.0	7.7	7.7	4.9	6.2	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000009		0.000015	<0.000005	0.000008	6
191	196	233	182	118	233	118	172	12
5	7	7	8	11	11	3	6	12
9.5	11.7	11.5	10.2	11.5	11.7	8.3	9.9	12
1.3	1.2	1.2	1.6	1.2	1.6	0.3	0.9	12
1.9	1.9	2.0	1.7	1.3	2.0	1.2	1.6	12
0.042	0.037	0.039	0.036	0.050	0.050	0.031	0.038	12
0.70	0.65	0.70	0.66	0.35	0.70	0.35	0.54	12
0.04	0.04	0.09	0.04	<0.01	0.09	<0.01	0.04	12
0.04	0.04	0.17	0.09	0.07	0.17	0.02	0.06	12
2.8	2.9	3.7	2.1	1.0	3.7	1.0	2.1	12
3.2	3.4	4.5	2.7	1.4	4.5	1.4	2.5	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.050		0.048		0.037	0.050	0.037	0.043	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00023	<0.00002	0.00006	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度					
河川名	淀川(磯島)					
採水年月日	R5.5.17	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.11.8	R6.1.17
採水時刻	12:45	11:34	12:10	11:00	12:35	10:30
天候	晴	曇後晴	晴	曇	晴	晴
直近の降雨日	R5.5.15	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.11.7	R6.1.16
気温	27.7	32.7	35.6	29.4	21.6	4.5
水温	20.4	29.4	29.9	28.3	19.3	7.1
一般細菌	1,800	1,600	1,700	9,900	10,000	520
大腸菌	30	75	15	200	980	86
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	0.009	<0.004	<0.004	0.005	0.006	0.007
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	0.3	0.3	0.8	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.12	0.10		0.10	0.09	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	0.26	0.17		0.32	0.22	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	0.033	0.028		0.035	0.032	0.033
塩化物イオン	11.9	9.7	8.9	12.8	13.4	15.1
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)	1.9	1.5	1.8	1.8	1.9	1.8
pH値	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6
臭気	弱厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	弱厨芥臭
色度	12	9	10	10	20	10
濁度	4.0	2.5	4.0	3.0	4.0	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 ※※	0.09	0.05	0.03	0.02		
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03				<0.03	
メチル-tert-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)	5.5	4.1	5.5	5.2	6.6	5.4
1,1-ジクロロエチレン	<0.01				<0.01	
ペルフルオロオクタン-2-スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタ-2-ン酸(PFOA)			0.000006			
電気伝導率	136	137	116	157	158	166
浮遊物質(SS)	7	2	10	5	7	7
溶存酸素(DO)	9.0	7.7	7.4	9.7	9.2	12.4
生物学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.8	0.8	1.2	0.8	1.0
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.039	0.027	0.036	0.039	0.038	0.029
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.39	0.30	0.25	0.40	0.40	0.37
臭化物イオン	0.07	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04
硝酸態窒素	0.6	0.3	0.3	0.8	0.9	0.9
総窒素	0.9	0.6	0.6	1.1	1.2	1.3
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	R5.5.17	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20		
テフリトリオン	0.00014	0.00009	0.00005	0.00004		
ピラクロニル	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001		

淀川(磯島)				
R6.2.20				
12:00	最高	最低	平均	測定回数
雨				
R6.2.19				
17.1	35.6	4.5	24.1	7
11.8	29.9	7.1	20.9	7
22,000	22,000	520	6,800	7
5,200	5,200	15	940	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
0.017	0.017	<0.004	0.006	7
	<0.001	<0.001	<0.001	5
1.0	1.0	0.3	0.7	7
	0.12	0.09	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
	0.32	0.17	0.24	5
	<0.1	<0.1	<0.1	5
	0.035	0.028	0.032	5
14.9	15.1	8.9	12.4	7
	<0.02	<0.02	<0.02	5
	<0.005	<0.005	<0.005	5
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2.0	2.0	1.5	1.8	7
7.5	7.8	7.5	7.7	7
厨芥臭				7
12	20	9	12	7
5.0	5.0	2.5	4.0	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
	0.09	0.02	0.05	4
	<0.03	<0.03	<0.03	2
	<0.002	<0.002	<0.002	5
5.6	6.6	4.1	5.4	7
	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.000008	0.000008	0.000006	0.000007	2
160	166	116	147	7
7	10	2	6	7
10.7	12.4	7.4	9.4	7
1.3	1.3	0.8	1.0	7
1.6	1.7	1.4	1.6	7
0.032	0.039	0.027	0.034	7
0.44	0.44	0.25	0.36	7
0.04	0.07	0.02	0.04	7
0.12	0.12	<0.02	0.04	7
1.0	1.0	0.3	0.7	7
1.5	1.5	0.6	1.0	7
	<0.002	<0.002	<0.002	5

	最高	最低	平均	測定回数
	0.00014	0.00004	0.00008	4
	0.0002	<0.0001	<0.0001	4

年度	令和5年度						
河川名	淀川(枚方大橋左岸)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	10:50	9:40	10:35	11:00	9:45	10:35	10:55
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	18.3	23.9	25.9	31.8	31.9	29.0	24.0
水温	16.1	19.1	23.9	28.2	28.5	27.8	21.0
一般細菌	21,000	3,500	2,100	1,000	4,000	6,400	3,200
大腸菌	33,000	48	44	23	23	460	130
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	0.015	0.010	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.007
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	1.0	0.7	0.3	0.4	0.3	0.8	0.9
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.23		0.06		0.16	
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		0.027		0.013		0.024	
塩化物イオン	15	13	9	11	9	13	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオオキシ	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005
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)	2.0	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	1.7
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5
臭気	微土臭	厨芥臭	微下水臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水+微かび臭	微下水臭
色度	14	16	15	8	12	12	12
濁度	5.0	3.0	4.9	2.0	4.0	2.6	3.0
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	0.07	0.13	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-tert-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)	6.7	4.8	5.8	4.2	5.5	6.0	5.0
1,1-ジクロロエチレン		<0.01		<0.01		<0.01	
ヘキサフルオロオキシベンゼン(PFOS)及びヘキサフルオロオキシベンゼン(PFOA)	0.000014		<0.000005		0.000006		0.000011
電気伝導率	160	139	120	133	120	161	149
浮遊物質(SS)	6	7	8	4	11	4	5
溶存酸素(DO)	9.1	9.4	10.3	7.4	7.6	8.3	8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.7	0.8	1.5	0.8	0.7	0.3	0.3
溶存有機炭素(DOC)	1.8	1.5	1.5	1.5	1.9	1.7	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.039	0.039	0.038	0.029	0.038	0.041	0.038
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.44	0.37	0.28	0.25	0.25	0.41	0.39
臭化イオン	0.04	0.08	0.03	0.03	0.02	0.05	0.04
アンモニア態窒素	0.12	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03
硝酸態窒素	1.0	0.6	0.3	0.4	0.3	0.8	0.9
総窒素	1.4	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	1.1
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)		0.044		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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	<0.00002	0.00011	0.00024	0.00008	0.00007	0.00003	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

淀川(枚方大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
9:50	10:30	10:50	9:45	10:25				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.6	R6.2.19	R6.3.12				
17.2	12.0	6.5	16.8	8.2	31.9	6.5	20.5	12
18.4	11.6	7.6	11.6	8.1	28.5	7.6	18.5	12
28,000	5,000	430	51,000	7,000	51,000	430	11,000	12
1,400	580	79	16,000	920	33,000	23	4,400	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		0.002	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
0.006	0.007	0.009	0.021	0.015	0.021	<0.004	0.009	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.3	0.8	12
0.09		0.10		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
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.27		0.13		1.81	1.81	0.06	0.44	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.033		0.024		0.160	0.160	0.013	0.047	6
13	15	16	16	11	16	9	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	12
0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003	12
0.007		0.005		<0.005	0.007	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.1	1.8	1.8	2.2	2.5	2.5	1.6	1.9	12
7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
厨芥臭	藻臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水臭				12
12	12	10	12	55	55	8	16	12
4.0	4.9	4.0	5.0	26	26	2.0	5.5	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
<0.0004		<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
				0.13	0.13	0.00	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
7.1	6.3	5.5	6.2	8.1	8.1	4.2	5.9	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000012		0.000010		0.000014	<0.000005	0.000009	6
157	172	168	163	140	172	120	149	12
7	6	8	6	42	42	4	10	12
9.1	11.6	11.9	10.1	11.2	11.9	7.4	9.5	12
1.0	1.5	0.9	2.8	1.3	2.8	0.3	1.1	12
1.9	1.6	1.5	1.8	1.8	1.9	1.5	1.7	12
0.046	0.032	0.030	0.036	0.060	0.060	0.029	0.039	12
0.49	0.40	0.36	0.51	0.44	0.51	0.25	0.38	12
0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04	12
0.04	0.04	0.03	0.21	0.09	0.21	0.02	0.06	12
0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.3	0.8	12
1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	0.6	1.2	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.058		0.036		0.049	0.058	0.036	0.045	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00024	<0.00002	0.00009	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度						
河川名	淀川(枚方大橋右岸)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	10:30	10:10	10:35	10:45	10:20	10:35	10:40
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	18.4	25.0	26.5	34.9	32.5	29.0	24.0
水温	16.1	19.6	23.0	28.0	29.6	28.2	21.0
一般細菌	16,000	3,900	1,300	1,300	2,200	3,700	4,900
大腸菌	11,000	96	60	79	31	66	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	0.014	0.009	<0.004	0.006	<0.004	0.007	0.007
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	1.0	0.7	0.4	0.5	0.4	0.9	1.0
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.07		0.09	
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		0.032		0.014		0.022	
塩化物イオン	15	12	10	11	10	14	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオオキシ	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000005
非イオン界面活性剤		<0.005		0.008		<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)	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8
pH値	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5
臭気	微下水臭	厨芥臭	下水臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水+微かび臭	微下水臭
色度	14	12	12	8	10	10	10
濁度	6.0	3.0	4.1	2.0	3.0	1.8	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	0.06	0.10	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-tert-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)	6.4	4.8	5.3	3.9	5.0	4.8	4.9
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サルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000012		<0.000005		0.000007		0.000009
電気伝導率	161	139	125	133	126	157	150
浮遊物質(SS)	5	7	7	3	6	2	5
溶存酸素(DO)	9.0	9.1	10.2	7.3	7.6	8.3	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.4	1.1	1.7	0.3	0.6	0.3	0.3
溶存有機炭素(DOC)	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.037	0.033	0.032	0.028	0.031	0.039	0.036
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.43	0.40	0.26	0.25	0.23	0.36	0.38
臭化物イオン	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04
アンモニア態窒素	0.10	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04
硝酸態窒素	1.0	0.7	0.4	0.5	0.4	0.9	1.0
総窒素	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1
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		0.035		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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	<0.00002	0.00010	0.00020	0.00007	0.00005	0.00003	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

淀川(枚方大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
10:30	10:30	10:30	10:15	10:20				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
19.0	12.0	6.5	16.8	8.2	34.9	6.5	21.1	12
18.7	12.1	7.4	11.9	8.4	29.6	7.4	18.7	12
29,000	4,900	180	47,000	8,600	47,000	180	10,000	12
1,600	1,400	110	21,000	1,200	21,000	31	3,100	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
0.007	0.006	0.007	0.019	0.014	0.019	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
0.09		0.10		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
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.28		0.23		1.12	1.12	0.07	0.33	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.039		0.036		0.100	0.100	0.014	0.040	6
13	15	16	16	12	16	10	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	12
0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	12
<0.005		<0.005		<0.005	0.008	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.0	1.8	1.8	2.0	2.6	2.6	1.6	1.9	12
7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
厨芥臭	藻臭	微土臭	厨芥臭	下水臭				12
8	12	10	12	35	35	8	13	12
2.0	5.3	4.0	6.0	19	19	1.8	5.0	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
<0.0004		<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
				0.10	0.10	0.00	0.04	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
5.9	6.3	5.3	5.8	11.5	11.5	3.9	5.8	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000009		0.000012	<0.000005	0.000006	6
153	170	167	165	139	170	125	149	12
5	5	7	8	19	19	2	7	12
9.2	11.6	11.7	10.1	11.3	11.7	7.3	9.5	12
1.0	1.7	1.1	2.1	1.9	2.1	0.3	1.1	12
1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	12
0.041	0.033	0.029	0.036	0.054	0.054	0.028	0.036	12
0.45	0.38	0.35	0.51	0.41	0.51	0.23	0.37	12
0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.07	0.02	0.04	12
0.04	0.05	0.04	0.22	0.10	0.22	0.02	0.06	12
0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
1.2	1.3	1.4	1.8	1.7	1.8	0.7	1.2	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.056		0.033		0.052	0.056	0.033	0.041	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00020	<0.00002	0.00008	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋左岸)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	10:40	11:25	9:45	10:30	11:20	9:45	10:50
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	19.1	28.0	25.2	31.2	31.7	27.8	23.7
水温	17.3	19.8	22.5	28.6	29.6	28.2	21.6
一般細菌	760	3,900	1,300	1,100	2,300	1,000	1,700
大腸菌	490	68	32	79	31	17	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		<0.001		<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	0.009	<0.004	0.006	<0.004	0.006	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	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.29		0.07		0.14	
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		0.018		0.024	
塩化物イオン	14	12	9	11	9	13	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオオキシ	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005
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	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6
臭気	微土臭	厨芥臭	下水臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水+微かび臭	微下水臭
色度	10	12	13	7	10	11	12
濁度	5.0	4.0	4.3	1.5	3.0	2.3	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	0.08	0.13	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-tert-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	5.4	5.5	4.0	4.8	5.3	4.9
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ルホスホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000011		0.000006		0.000007		0.000010
電気伝導率	154	140	124	133	121	152	149
浮遊物質(SS)	4	7	5	4	9	2	4
溶存酸素(DO)	9.0	8.9	10.1	7.2	7.4	8.4	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	0.9	1.3	0.3	0.7	0.2	0.4
溶存有機炭素(DOC)	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.039	0.039	0.038	0.029	0.035	0.036	0.038
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.38	0.37	0.30	0.25	0.23	0.30	0.36
臭化イオン	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
アンモニア態窒素	0.07	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04
硝酸態窒素	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9
総窒素	1.1	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1
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)		0.041		0.037		0.038	

※ 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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	<0.00002	0.00013	0.00024	0.00008	0.00006	0.00003	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

淀川(鳥飼大橋左岸)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
11:25	9:40	10:30	11:10	9:40				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.6	R6.2.19	R6.3.12				
19.7	11.3	7.3	15.3	7.9	31.7	7.3	20.7	12
19.5	12.6	8.0	11.8	8.5	29.6	8.0	19.0	12
59,000	58,000	170	3,300	9,900	59,000	170	12,000	12
3,900	20,000	7.8	220	5,700	20,000	7.8	2,600	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
0.010	0.016	0.008	0.013	0.016	0.016	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
0.08		0.10		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
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.35		0.15		0.44	0.44	0.07	0.24	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.028		0.030		0.030	0.040	0.018	0.028	6
11	16	16	16	11	16	9	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000003	12
0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.000002	0.000003	12
0.006		<0.005		<0.005	0.006	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.4	2.2	1.7	1.8	2.3	2.4	1.5	1.8	12
7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6	12
厨芥臭	藻臭	微厨芥臭	厨芥臭	藻臭				12
16	13	10	12	25	25	7	13	12
4.0	5.9	3.0	6.0	18	18	1.5	5.0	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
<0.0004		<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
					0.13	0.00	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
7.3	6.3	4.9	4.6	8.4	8.4	4.0	5.6	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	0.000007		0.000010		0.000011	0.000006	0.000009	6
139	181	166	166	135	181	121	147	12
9	5	6	3	15	15	2	6	12
8.6	11.1	12.0	10.6	10.8	12.0	7.2	9.4	12
1.3	2.1	0.9	1.2	1.3	2.1	0.2	0.9	12
2.0	1.8	1.5	1.5	1.7	2.0	1.4	1.6	12
0.052	0.037	0.028	0.033	0.055	0.055	0.028	0.038	12
0.52	0.46	0.33	0.41	0.43	0.52	0.23	0.36	12
0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	12
0.09	0.18	0.02	0.11	0.14	0.18	0.02	0.07	12
0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
1.3	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6	0.6	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.055		0.038		0.051	0.055	0.037	0.043	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00024	<0.00002	0.00009	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	6

淀川水質協議会共同調査による。

年度	令和5年度						
河川名	淀川(鳥飼大橋右岸)						
採水年月日	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	R5.10.11
採水時刻	10:55	11:50	9:45	10:50	11:50	9:45	11:05
天候	曇時々雨	晴	雨後曇	曇一時雨	晴	曇時々雨	曇後晴
直近の降雨日	R5.4.18	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.16	R5.8.15	R5.9.18	R5.10.10
気温	18.9	29.5	25.3	31.5	32.5	27.8	24.8
水温	17.2	20.2	22.4	28.7	29.7	28.4	21.9
一般細菌	740	4,100	860	1,400	2,400	850	2,200
大腸菌	49	49	42	33	21	22	310
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	0.009	<0.004	0.007	<0.004	0.006	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	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	0.9
フッ素及びその化合物		0.12		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		0.26		0.07		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		0.046		0.015		0.022	
塩化物イオン	14	11	10	11	10	13	13
陰イオン界面活性剤		<0.02		<0.02		<0.02	
ジオスミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000005	0.000003	0.000004
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000006
非イオン界面活性剤		<0.005		0.006		<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	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
臭気	微土臭	厨芥臭	下水臭	微厨芥臭	厨芥臭	下水+微かび臭	微下水臭
色度	12	12	11	8	10	11	10
濁度	4.0	4.0	3.7	2.0	3.0	2.6	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	0.06	0.10	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-tert-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)	5.5	5.1	4.9	4.0	4.6	5.2	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サルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	0.000010		<0.000005		0.000006		0.000010
電気伝導率	152	143	127	133	125	152	149
浮遊物質(SS)	5	6	6	3	9	2	4
溶存酸素(DO)	9.1	8.9	10.1	7.1	7.5	8.4	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	1.3	1.3	0.5	0.7	0.4	0.6
溶存有機炭素(DOC)	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5
紫外線吸光度(260nm,10mm)	0.038	0.037	0.032	0.028	0.033	0.035	0.036
蛍光強度(励起波長330nm, 蛍光波長430nm)※	0.37	0.41	0.27	0.27	0.26	0.29	0.35
臭化物イオン	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
アンモニア態窒素	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
硝酸態窒素	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.8	0.9
総窒素	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1
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		0.039		0.038	

※ 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	R5.4.19	R5.5.17	R5.6.14	R5.7.19	R5.8.23	R5.9.20	
テフリトリオン	<0.00002	0.00010	0.00020	0.00006	0.00006	0.00003	
ピラクロニル	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

淀川(鳥飼大橋右岸)					最高	最低	平均	測定回数
R5.11.8	R5.12.13	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.13				
11:55	9:40	10:45	11:35	9:40				
晴	晴	晴後一時曇	雨	曇				
R5.11.7	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.19	R6.3.12				
19.7	11.3	7.1	14.5	7.9	32.5	7.1	20.9	12
19.8	12.2	8.1	11.8	8.8	29.7	8.1	19.1	12
58,000	61,000	150	2,700	14,000	61,000	150	12,000	12
2,500	31,000	4.5	130	7,600	31,000	4.5	3,500	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
0.010	0.015	0.008	0.010	0.016	0.016	<0.004	0.008	12
<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
0.8	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
0.09		0.10		<0.08	0.12	<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
0.31		0.17		0.44	0.44	0.07	0.23	6
<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6
0.029		0.033		0.032	0.046	0.015	0.029	6
11	16	16	15	12	16	10	13	12
<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	12
0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000006	0.000002	0.000003	12
0.005		<0.005		<0.005	0.006	<0.005	<0.005	6
<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
2.3	2.2	1.7	1.8	2.2	2.3	1.5	1.8	12
7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	12
厨芥臭	藻臭	微土臭	厨芥臭	微藻+下水臭				12
16	13	10	10	25	25	8	12	12
4.0	5.8	3.0	5.0	18	18	2.0	5.0	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
<0.0004		<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
					0.10	0.00	0.04	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
7.0	6.6	4.9	4.3	8.4	8.4	4.0	5.4	12
<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
	<0.000005		0.000008		0.000010	<0.000005	0.000006	6
142	184	165	166	140	184	125	148	12
8	5	6	5	16	16	2	6	12
8.5	10.9	11.9	10.7	11.1	11.9	7.1	9.4	12
1.1	1.9	1.0	0.9	1.5	1.9	0.4	1.0	12
2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	2.1	1.4	1.6	12
0.051	0.037	0.029	0.033	0.051	0.051	0.028	0.037	12
0.50	0.45	0.33	0.40	0.41	0.50	0.26	0.36	12
0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	12
0.09	0.16	0.03	0.10	0.15	0.16	0.03	0.07	12
0.8	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	0.4	0.8	12
1.3	1.7	1.3	1.5	1.5	1.7	0.7	1.1	12
<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
0.051		0.031		0.049	0.051	0.031	0.041	6

					最高	最低	平均	測定回数
					0.00020	<0.00002	0.00008	6
					0.0001	<0.0001	<0.0001	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5年度に発生した水源水質事故・異変件数は5件で、そのうちの4件が油流出事故であった。直近5年間では件数が最も少ない結果となったが、その要因についてはわからなかった。

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（令和5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

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				1							2	3		44
異 臭	35	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2		1	1			1			1						54
(内、かび臭)	(16)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(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											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	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

項目	平成										令和															総計
	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5													
油	9	9	11	17	17	16	15	13	17	10	12	6	4													795
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															53
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													84
計	20	12	20	27	19	19	17	20	27	12	15	7	5													1,221

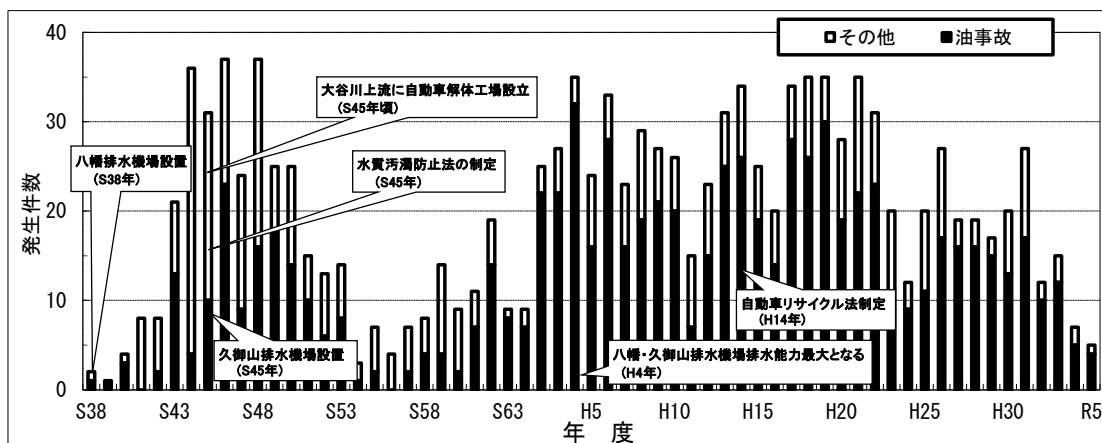


図 水源水質事故・異変発生件数の推移