

水質試験結果表（ 令和3年5月 ）

様式-2

調査河川：淀川（京都市域）

水質コード番号	項目名	単位	中野橋	観月橋	三柄橋	宇治川大橋	渡月橋	西大橋	久世橋	羽東師橋	宮前橋			
K1	A1	採水日	年月日	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10	2021/5/10			
K2	A2	採水時刻	時:分	10:45	11:15	11:40	12:15	9:50	10:40	11:15	11:55	12:30		
K3	A3	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
K4	A4	天候		晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
K5	A5	水位	m		-5.59			-1.89	1.76		-0.89	-3.34		
K6	A6	流量	m3/sec		119.98				15.13		23.08	22.50		
K7	A7	全水深	m	0.5	3.0	0.2	4.5	0.5	1.4	1.3	1.2	3.0		
K8	A8	採水水深	m	0.1	0.6	0.1	0.9	0.1	0.3	0.3	0.2	0.6		
K9	A9	気温	℃	24.3	24.3	26.6	26.1	20.1	25.3	26.5	24.4	26.3		
K10	A10	水温	℃	20.4	18.4	20.8	18.9	16.7	18.4	18.6	19.9	20.2		
K14	A14	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
K15	A15	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
K11	A11	透視度	cm	98	>100	>100	>100	80	90	90	75	75		
K21	B1	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
K22	B2	pH		7.2	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.5	7.6		
K23	B3	DO	mg/l	9.9	9.4	10	9.4	10	10	9.9	9.3	9.4		
K24	B4	BOD	mg/l	1.9	0.7	1.1	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0		
K25	B5	COD	mg/l	4.5	2.5	2.8	2.7	2.1	2.0	2.0	2.9	2.9		
K26	B6	SS	mg/l	4.3	2.8	6.4	3.4	5.0	3.4	4.5	10	10		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	9.4E+02	1.1E+03	7.9E+02	3.3E+03	2.4E+03	1.1E+03	1.7E+03	2.8E+03	2.4E+04		
K134	K1	全亜鉛	mg/l					0.002	0.002			0.012		
K388	K3	ノニルフェノール	μg/l					<0.06	<0.06			<0.06		
K1326	K2	LAS	mg/l					<0.0006	<0.0006			<0.0006		
		pH測定水温	(at ℃)	22.1	23.2	23.8	24.3	24.3	24.6	24.8	24.7	24.6		
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0001	<0.0001					
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001		
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9				0.59	0.58			2.0		
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04		
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.036				0.013	0.010			0.008		
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.9				0.58	0.57			2.0		
K29	B9	総窒素	mg/l	4.2	0.50	0.39	0.48	0.73	0.71	0.68	2.5	2.2		
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.655	0.016	0.016	0.018	0.062	0.057	0.046	0.218	0.194		
K30	B10	総リン	mg/l	0.67	0.030	0.033	0.031	0.076	0.069	0.057	0.23	0.20		
K242	G2	濁度	度	2.7	2.8	4.8	3.3	4.1	3.5	3.9	6.0	7.4		
K1302	X2	導電率	mS/m	25.5	12.2	13.2	12.2	9.5	9.6	9.6	14.3	13.8		
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	38.4	11.3	10.5	11.2	6.8	7.1	6.6	13.8	12.7		
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.031				0.035		
		生成クロロホルム	mg/l					0.025				0.026		
		生成ブロモジクロロメタン	mg/l					0.0056				0.0077		
		生成ジブロモクロロメタン	mg/l					0.0009				0.0019		
		生成ブromoホルム	mg/l					<0.0001				<0.0001		