

水質試験結果表（平成30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	羽束師橋	宮前橋			
	採水日	年月日	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23	2018/5/23			
K1	A1 採水時刻	時:分	10:55	11:30	12:00	12:30	8:40	9:15	9:40	10:10	10:40			
K2	A2 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
K3	A3 天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
K4	A4 水位	m		-3.81			-1.58	1.83		-0.63	-3.11			
K5	A5 流量	m3/sec		405.56			-	26.67		30.79	33.97			
K6	A6 全水深	m	1.0	4.9	0.5	5.2	0.4	1.0	1.2	1.5	4.2			
K7	A7 採水水深	m	0.2	1.0	0.1	1.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8			
K8	A8 気温	℃	19.9	20.4	19.6	21.0	18.6	18.5	20.2	19.7	19.6			
K9	A9 水温	℃	20.4	20.3	20.7	20.6	17.9	18.0	18.8	19.2	19.2			
K10	A10 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			
K14	A14 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
K15	A15 透視度	cm	98	85	>100	86	>100	>100	>100	>100	>100			
K11	A11 外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
K21	B1 pH		7.2	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5			
K25	B5 DO	mg/l	8.6	9.2	10	9.2	9.3	9.5	8.9	9.1	9.0			
K22	B2 BOD	mg/l	2.5	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8			
K23	B3 COD	mg/l	4.7	3.0	3.4	3.0	1.9	2.1	2.0	2.3	2.4			
K24	B4 SS	mg/l	3.7	5.3	4.1	5.5	3.5	3.5	4.9	4.4	5.7			
K27	B7 大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	3.3E+03	3.3E+03	4.6E+03	3.3E+03	2.6E+03	2.4E+03	7.0E+03	4.9E+03			
K134	K1 全亜鉛	mg/l					0.002	0.002			0.007			
K388	K3 /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 ℃)	23.1	23.3	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.4	24.5			
K43	C3 鉛	mg/l									<0.001			
K45	C5 ヒ素	mg/l					<0.001	<0.001			<0.001			
K57	C17 テトラクロロエチレン	mg/l						<0.0001			<0.0001			
K49	C9 ジクロロメタン	mg/l									<0.0001			
K53	C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	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	2.7	0.08	0.32	0.10	0.39	0.41	0.39	0.71	1.0			
K65	C25 ふっ素	mg/l					0.06	0.06			0.07			
K66	C26 ほう素	mg/l					0.01	0.01			0.01			
K161	E1 アンモニウム態窒素	mg/l	0.49	0.03	0.03	0.03	0.08	0.05	0.02	0.02	0.03			
K162	E2 亜硝酸態窒素	mg/l	0.11	0.005	0.017	0.004	0.023	0.022	0.016	0.014	0.013			
K163	E3 硝酸態窒素	mg/l	2.6	0.08	0.31	0.10	0.37	0.39	0.38	0.70	1.0			
K29	B9 総窒素	mg/l	3.6	0.30	0.56	0.30	0.60	0.60	0.52	0.87	1.2			
K171	E11 オルトリン酸態リン	mg/l	0.430	0.007	0.015	0.007	0.044	0.038	0.028	0.053	0.072			
K30	B10 総リン	mg/l	0.50	0.028	0.040	0.027	0.066	0.054	0.047	0.075	0.097			
K242	G2 濁度	度	3.2	4.2	2.7	4.1	3.8	3.3	3.7	3.4	3.9			
K1302	X2 導電率	mS/m	35.3	12.8	15.8	13.0	9.4	9.3	9.6	10.8	12.8			
K1342	X42 塩化物イオン	mg/l	45.4	10.3	11.1	10.5	6.3	6.4	6.3	8.2	10.4			
K220	F20 ニッケル	mg/l								<0.001	<0.001			
K1328	X28 総トリハロメタン生成能	mg/l					0.030				0.033			
	生成クロロホルム	mg/l					0.024				0.026			
	生成ブロモジクロロメタン	mg/l					0.0057				0.0064			
	生成ジブロモクロロメタン	mg/l					0.0009				0.0013			
	生成ブロモホルム	mg/l					<0.0001				<0.0001			