

# 水質試験結果表（ 令和3年11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	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4			
K1	A1	採水時刻	時:分	11:45	12:20	13:00	13:55	9:40	10:25	11:25	12:00	12:40		
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
K4	A4	水位	m		-6.07			-2.03	1.69		※	-3.53		
K5	A5	流量	m3/sec		70.79				7.59		※	14.24		
K6	A6	全水深	m	0.3	1.7	0.3	3.9	0.4	0.9	1.6	1.0	3.0		
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.3	0.1	0.8	0.1	0.2	0.3	0.2	0.6		
K8	A8	気温	℃	20.3	20.2	20.4	22.3	16.2	17.3	18.1	18.7	20.6		
K9	A9	水温	℃	22.1	18.2	19.2	18.1	16.5	19.2	16.5	19.3	19.8		
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	>100	>100	82	78	>100	>100	>100	>100	88		
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		7.5	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8		
K25	B5	DO	mg/l	8.1	9.5	10	9.5	9.9	10	10	9.5	9.8		
K22	B2	BOD	mg/l	3.2	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7		
K23	B3	COD	mg/l	5.9	2.8	3.1	2.9	1.4	1.7	1.4	3.1	3.3		
K24	B4	SS	mg/l	4.3	3.4	7.0	4.6	1.3	1.3	1.2	2.4	5.6		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	4.9E+03	7.9E+03	2.4E+03	1.7E+03	1.3E+03	2.2E+03	4.9E+04	1.7E+04		
K134	K1	全亜鉛	mg/l		0.003		0.004	0.001	0.002	0.001	0.009	0.010		
K388	K3	ノニルフェノール	μg/l		<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
K1326	K2	LAS	mg/l		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
		pH測定水温	(at ℃)	23.1	22.9	22.8	22.9	22.9	23.1	23.2	23.3	23.4		
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l						0.0001					
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.1				0.64	0.57			2.7		
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.45	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03		
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.13				0.010	0.006			0.008		
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	5.0				0.63	0.57			2.7		
K29	B9	総窒素	mg/l	6.3	0.63	0.29	0.65	0.77	0.71	0.72	3.0	3.0		
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.730	0.022	0.012	0.026	0.059	0.048	0.037	0.149	0.159		
K30	B10	総リン	mg/l	0.80	0.034	0.028	0.044	0.069	0.059	0.047	0.17	0.18		
K242	G2	濁度	度	2.4	2.5	4.7	3.8	1.3	1.2	1.3	1.5	4.4		
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	45.4	14.8	13.4	14.8	11.6	11.6	11.9	19.4	20.3		
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	68.0	13.5	10.0	13.5	7.0	7.2	7.0	18.4	19.8		
K132	F29	フェノール	mg/l						<0.001					
K262	F30	ホルムアルデヒド	mg/l						<0.001					
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.019				0.040		
		生成クロロホルム	mg/l					0.013				0.024		
		生成ブロモシクロメタン	mg/l					0.0050				0.012		
		生成ジブロモクロメタン	mg/l					0.0014				0.0039		
		生成ブロモホルム	mg/l					<0.0001				0.0002		
K390	F31	4-tert-オクチルフェノール	mg/l					<0.00003	<0.00003			<0.00003		
K461	F32	アニリン	mg/l					<0.002	<0.002			<0.002		
K402	F33	2,4-ジクロロフェノール	mg/l					<0.0003	<0.0003			<0.0003		

注:流量は、関係事務所より提示されたH-Q式に基づいて算出した(暫定)値を記載

※羽束師橋の水位は、水位観測所が閉局であったため欠測。流量についても、水位データがないため、H-Q式で算出できず欠測。