

# 水質試験結果表（令和3年11月）

様式-2

## 調査河川：淀川（京都府）

水質コード番号	項目名	単位	宇治橋	隠元橋	宇治川御幸橋	加茂蒸仁大橋	玉水橋	木津川御幸橋							
	採水日	年月日	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4	2021/11/4							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:00	11:00	13:25	10:00	11:10	12:35						
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇						
K4	A4	水位	m	0.85		※	-2.65	-2.67	-3.91						
K5	A5	流量	m3/sec	63.78		※	13.07	21.35	23.56						
K6	A6	全水深	m	0.6	1.0	2.4	1.7	1.0	1.0						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2						
K8	A8	気温	℃	16.9	19.2	21.2	18.5	22.1	22.4						
K9	A9	水温	℃	16.8	18.2	18.3	15.7	17.4	17.6						
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	淡緑褐色透	淡茶色透	淡茶色透	無色透明						
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	67	98	>100	97						
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流						
K21	B1	pH		7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9						
K25	B5	DO	mg/l	9.3	9.4	9.4	10	10	9.9						
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4						
K23	B3	COD	mg/l	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.2						
K24	B4	SS	mg/l	2.5	2.6	9.6	3.2	2.6	2.6						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	3.3E+03	3.5E+03	7.9E+02	1.7E+04	4.9E+03						
K134	K1	全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.002						
K388	K3	ノニルフェノール	μg/l	<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						
		pH測定水温	(at ℃)	23.0	23.0	23.3	23.4	23.3	23.5						
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.30	0.43	0.92	1.0	1.1						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.003	0.007	0.012	0.007	0.004						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l		0.30	0.43	0.91	1.0	1.1						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.51	0.54	0.67	1.1	1.2	1.3						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.010	0.025	0.043	0.050	0.047						
K30	B10	総リン	mg/l	0.020	0.020	0.040	0.058	0.065	0.062						
K242	G2	濁度	度	2.3	2.8	4.4	2.1	1.6	1.5						
K1302	X2	導電率(電気伝導率)	mS/m	14.0	14.4	15.1	13.8	14.9	15.1						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	11.9	12.7	13.7	11.0	11.9	11.5						
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	0.027		0.031	0.047		0.043						
		生成クロロホルム	mg/l	0.016		0.019	0.025		0.022						
		生成ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0083		0.0088	0.016		0.015						
		生成ジブロモクロロメタン	mg/l	0.0028		0.0031	0.0058		0.0056						
		生成ブromoホルム	mg/l	0.0001		0.0001	0.0003		0.0004						
K390	F31	4-tert-オクチルフェノール	mg/l		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003						
K461	F32	アニリン	mg/l		<0.002	<0.002	<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	<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

※宇治川御幸橋の水位は、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。