

水質試験結果表（ 令和2年8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	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3	2020/8/3			
K1	A1 採水時刻	時:分	9:50	12:20	9:20	13:05	9:55	10:35	11:10	11:45	11:40			
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	曇	曇	曇	曇	曇			
K4	A4 水位	m		-4.33			-1.79	1.84		-0.61	-3.01			
K5	A5 流量	m3/sec		331.90			-	27.33		33.21	42.88			
K6	A6 全水深	m	0.7	4.0	0.4	4.6	0.6	0.9	2.0	0.8	3.7			
K7	A7 採水水深	m	0.1	0.8	0.1	0.9	0.1	0.2	0.4	0.2	0.7			
K8	A8 気温	℃	33.6	34.2	32.7	35.3	29.5	33.1	33.7	33.9	33.3			
K9	A9 水温	℃	25.8	28.3	28.3	28.8	23.8	25.1	25.6	26.1	27.4			
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	>100	>100	>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	8.5	7.9	7.8	8.0	7.9	7.7	7.7			
K25	B5 DO	mg/l	8.1	7.7	9.9	7.7	8.8	9.1	9.0	8.2	8.3			
K22	B2 BOD	mg/l	1.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5			
K23	B3 COD	mg/l	3.8	2.8	2.9	2.9	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0			
K24	B4 SS	mg/l	2.9	5.8	2.3	6.6	2.3	2.4	1.7	3.4	6.0			
K27	B7 大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.4E+03	9.4E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	1.3E+04			
K134	K1 全亜鉛	mg/l									0.005			
K388	K3 ノニルフェノール	μg/l									<0.06			
K1326	K2 LAS	mg/l									<0.0006			
	pH測定水温	(at ℃)	27.3	27.8	28.2	28.2	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7			
K41	C1 カドミウム	mg/l					<0.0003	<0.0003			<0.0003			
K42	C2 (全)シアン	mg/l					<0.1	<0.1			<0.1			
K43	C3 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
K44	C4 6価クロム	mg/l					<0.01	<0.01			<0.01			
K45	C5 ヒ素	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001			
K46	C6 総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005			
K48	C8 PCB	mg/l									<0.0005			
K56	C16 トリクロロエチレン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K57	C17 四塩化炭素	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K50	C10 四塩化炭素	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K49	C9 ジクロロメタン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K51	C11 1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K54	C14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K55	C15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K52	C12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K53	C13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K58	C18 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l									<0.0001			
K59	C19 チウラム	mg/l									<0.0002			
K60	C20 シマジン(CAT)	mg/l									<0.0001			
K62	C22 ベンゼン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K63	C23 セレン	mg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001			
K64	C24 硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.7	0.12	0.15	0.15	0.42	0.38	0.39	0.98	1.1			
K65	C25 ふっ素	mg/l					0.05	0.06			0.06			
K66	C26 ほう素	mg/l					0.01	0.01			0.01			
K133	D3 銅	mg/l					<0.001				0.002			

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

水質試験結果表（令和2年8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			
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	0.07	0.04	0.11	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03			
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
K137	D7	(全)クロム	mg/l									<0.01			
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03			
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.022	0.002	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005			
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.7	0.12	0.15	0.15	0.42	0.38	0.39	0.98	1.1			
K29	B9	総窒素	mg/l	3.1	0.32	0.34	0.35	0.50	0.52	0.50	1.1	1.3			
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.347	0.007	0.023	0.011	0.032	0.032	0.031	0.078	0.090			
K30	B10	総リン	mg/l	0.40	0.022	0.035	0.026	0.040	0.043	0.041	0.095	0.10			
K242	G2	濁度	度	2.1	3.6	2.4	3.6	1.8	1.9	1.9	2.5	2.9			
K1302	X2	導電率	mS/m	28.6	12.1	16.2	12.3	9.5	9.7	9.7	11.5	12.9			
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	37.4	8.8	8.9	9.1	5.4	5.4	5.4	7.6	8.9			
K220	F20	ニッケル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
K222	F22	アンチモン	mg/l									<0.0002			
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
K201	F1	クロロホルム	mg/l					<0.0001				0.0002			
K203	F3	1,2-ジクロロプロパン	mg/l									<0.0001			
K204	F4	p-ジクロロベンゼン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K208	F8	インプロチオラン	mg/l					0.0002	0.0002			<0.0001			
K214	F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K217	F17	トルエン	mg/l					<0.0001	<0.0001			<0.0001			
K218	F18	キシレン	mg/l					<0.0001	<0.0001						
K219	F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l									<0.0001			
K221	F21	モリブデン	mg/l									<0.007			
K229	C77	1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005	<0.005			<0.005			
K132	F29	フェノール	mg/l					<0.001				<0.001			
K262	F30	ホルムアルデヒド	mg/l					<0.001				<0.001			
K1328	X28	総トリハロメタン生成能	mg/l					0.023				0.028			
		生成クロロホルム	mg/l					0.017				0.020			
		生成ブロモジクロロメタン	mg/l					0.0053				0.0067			
		生成ジブロモクロロメタン	mg/l					0.0011				0.0016			
		生成ブロモホルム	mg/l					<0.0001				<0.0001			