

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年11月

調査種別： 河川測定計画  
調査河川： 大和川（大阪）

	単位	国豊橋 1	国豊橋 混	石川橋 1	石川橋 混	河内橋 1	河内橋 混	浅香（新） 1	浅香（新） 混	遠里小野橋 1	遠里小野橋 混			
採水位置		流心		流心		流心		流心		流心				
天候		快晴		快晴		快晴		快晴		快晴				
採水日	年月日	H.16.11.09		H.16.11.09		H.16.11.09		H.16.11.09		H.16.11.09				
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00				
水位	m	-0.02		-0.41		-2.08		0.82		0.82				
全水深	m	0.5		0.4		0.6		0.5		0.4				
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
気温		18.6		20.2		21.5		21.8		22.2				
水温		17.4		15.3		17.6		18.3		19.0				
外観1（水の色相）		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透		淡灰緑色透				
外観2（流況）		順流		順流		順流		順流		順流				
臭気（冷時）		無臭		無臭		無臭		下水処理弱		下水処理弱				
透視度	cm	53		>100		63		80		77				
pH			7.8		7.9		7.8		7.9		7.8			
D O	mg/l	8.4		10.6		9.5		9.2		9.0				
B O D	mg/l		3.6		1.0		3.0		3.0		3.2			
C O D	mg/l		7.4		3.4		6.8		6.8		6.7			
S S	mg/l		14.2		3.6		13.2		12.0		10.4			
大腸菌群数	MPN/100ml			2.3E+04										
カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
全シアン	mg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
クロム（六価）	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
ヒ素	mg/l			<0.001		0.001		0.001		0.001				
総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
トリクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
テトラクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
四塩化炭素	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ジクロロメタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1-ジクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
ベンゼン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
セレン	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	3.72		1.98		3.33		3.11		3.25				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年11月

調査種別： 河川測定計画  
調査河川： 大和川（大阪）

	単位	国豊橋 1	国豊橋 混	石川橋 1	石川橋 混	河内橋 1	河内橋 混	浅香（新） 1	浅香（新） 混	遠里小野橋 1	遠里小野橋 混			
ふっ素	mg/l	0.15		0.16		0.15		0.16		0.16				
ほう素	mg/l	0.06		0.16		0.08		0.08		0.08				
フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
銅	mg/l	0.005		0.002		0.005		0.004		0.004				
亜鉛	mg/l	0.017		0.005		0.014		0.013		0.015				
溶解性鉄	mg/l			0.03		0.08		0.05		0.05				
溶解性マンガン	mg/l			<0.01		0.01		<0.01		<0.01				
総クロム	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
アンモニウム態窒素	mg/l	0.13		0.09		0.13		0.09		0.30				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.088		0.032		0.080		0.062		0.082				
硝酸態窒素	mg/l	3.63		1.95		3.25		3.05		3.17				
総窒素	mg/l	4.74		2.44		4.31		4.09		4.31				
オルトリン酸態リン	mg/l	0.509		0.085		0.403		0.289		0.278				
総リン	mg/l	0.599		0.109		0.476		0.353		0.340				
ニッケル	mg/l	0.002		0.001		0.002		0.002		0.003				
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04		0.01		0.03		0.03		0.03				
糞便性大腸菌群	個/100ml	6.2E+03		5.8E+02		3.5E+03		1.2E+03		1.5E+03				
A T U - B O D	mg/l		2.8				2.7		2.5		2.7			
クロロホルム	mg/l			<0.0001		0.0001		<0.0001		0.0002				
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
p-ジクロロベンゼン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
トルエン	mg/l			0.0002		<0.0001		0.0001		0.0001				
キシレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年11月

調査種別： 河川測定計画  
調査河川： 大和川（奈良）

	単位	井筒橋 1	上吐田橋 1	上吐田橋 混	太子橋 1	太子橋 混	小柳橋 1	保橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1	郡界橋 1
採水位置		流心	流心		流心		流心	流心	流心		流心		流心	流心
天候		晴	晴		晴		晴	晴	晴		晴		晴	晴
採水日	年月日	H.16.11.09	H.16.11.09		H.16.11.09		H.16.11.09	H.16.11.09	H.16.11.09		H.16.11.09		H.16.11.09	H.16.11.09
採水時刻	時：分	09:30	10:00		10:30		12:30	12:45	11:00		12:00		13:00	09:00
水位	m	-0.25	-0.62		0.21		0.00	0.62	0.27		1.24		0.16	-0.84
全水深	m	0.3	0.5		0.4		0.5	0.6	0.5		0.3		0.6	0.3
採水水深	m	0.1	0.1		0.1		0.1	0.1	0.1		0.1		0.1	0.1
気温		17.8	19.4		21.5		23.2	21.0	22.0		19.7		23.7	16.6
水温		15.0	16.4		18.7		18.5	18.2	17.7		17.9		18.0	15.3
外観1（水の色相）		淡緑褐色透	淡緑褐色透		淡緑褐色透		淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透		淡緑褐色透		淡緑褐色透	淡緑褐色透
外観2（流況）		順流	順流		順流		順流	順流	順流		順流		順流	順流
臭気（冷時）		無臭	無臭		下水処理弱		無臭	無臭	無臭		無臭		無臭	無臭
透視度	cm	52	83		47		>100	53	41		50		47	52
pH		7.6		7.7		7.6	7.8	7.7		7.7		7.8	8.0	7.8
DO	mg/l	9.2	9.2		9.2		9.9	9.0	9.2		9.0		10.5	9.7
BOD	mg/l	4.1		2.0		5.8	2.0	2.9		4.0		4.0	12.7	5.8
COD	mg/l	8.7		6.0		9.9	5.0	7.1		7.7		8.1	17.2	9.5
SS	mg/l	7.6		13.0		10.5	1.8	3.7		13.5		16.0	12.2	8.5
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	3.3E+04		1.7E+04		3.3E+04	7.9E+04	3.3E+04		3.3E+04		6.3E+04	4.6E+04
カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
全シアン	mg/l						<0.1				<0.1		<0.1	<0.1
鉛	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.001	<0.001
クロム（六価）	mg/l						<0.01				<0.01		<0.01	
ヒ素	mg/l	0.001	<0.001		<0.001		0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	<0.001
総水銀	mg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
テトラクロロエチン	mg/l						<0.0001				0.0001		<0.0001	
四塩化炭素	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
ジクロロメタン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,2-ジクロロエタン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,1-ジクロロエチン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
ベンゼン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
セレン	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.62	1.54		2.82		2.12	3.30	3.02		3.16		1.72	1.84

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年11月

調査種別： 河川測定計画  
調査河川： 大和川（奈良）

	単位	井筒橋 1	上吐田橋 1	上吐田橋 混	太子橋 1	太子橋 混	小柳橋 1	保橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1	郡界橋 1
ふっ素	mg/l	0.16			0.15		0.15	0.16	0.15		0.14		0.22	0.13
ほう素	mg/l						0.09				0.06		0.04	
フェノール類	mg/l						<0.005				<0.005		<0.005	
銅	mg/l	0.005	0.002		0.004		0.003	0.003	0.004		0.005		0.004	0.010
亜鉛	mg/l	0.014	0.005		0.017		0.005	0.011	0.012		0.014		0.012	0.010
溶解性鉄	mg/l				0.10		0.05	0.05	0.09		0.09		0.17	
溶解性マンガン	mg/l				0.02		0.01	0.02	0.02		0.01		0.02	
総クロム	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
アンモニウム態窒素	mg/l	0.36	0.01		0.21		0.06	0.21	0.16		0.22		0.34	0.29
亜硝酸態窒素	mg/l	0.100	0.028		0.072		0.041	0.071	0.065		0.092		0.119	0.096
硝酸態窒素	mg/l	1.52	1.51		2.75		2.08	3.23	2.96		3.07		1.60	1.74
総窒素	mg/l	2.87	2.16		4.19		2.40	3.70	3.99		4.17		3.02	2.79
オルトリン酸態リン	mg/l						0.106				0.421		0.110	
総リン	mg/l	0.228	0.096		0.362		0.117	0.446	0.449		0.521		0.224	0.239
電気伝導度	mS/m	31.9	18.4		30.7		29.6	38.4	32.8		33.4		33.0	31.1
塩化物イオン	mg/l	34.1	11.3		30.4		27.5	47.5	35.1		36.7		27.7	30.1
ニッケル	mg/l	0.002	<0.001		0.002		0.001	0.002	0.001		0.001		0.001	0.002
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06	0.02		0.05		0.02	0.05	0.04		0.05		0.04	0.04
糞便性大腸菌群	個/100ml	1.8E+02	1.5E+03		1.1E+03		7.6E+02	8.4E+03	4.3E+03		1.0E+04		1.3E+03	3.0E+03
A T U - B O D	mg/l			1.9		4.3				3.3		3.4		
クロロホルム	mg/l						<0.0001				0.0001		0.0001	
トランス-1,2-ジ'クロロエチン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
1,2-ジ'クロロエタン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
p-ジ'クロロベンゼン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	
トルエン	mg/l						<0.0001				<0.0001		0.0001	
キシレン	mg/l						<0.0001				<0.0001		<0.0001	