

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年10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		晴		晴		晴		晴		晴				
採水日	年月日	H.16.10.13		H.16.10.13		H.16.10.13		H.16.10.13		H.16.10.13				
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00				
水位	m	0.05		-0.42		-2.07		0.93		0.93				
全水深	m	0.6		0.4		0.5		0.5		0.4				
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
気温		23.7		23.5		23.6		24.8		24.6				
水温		21.5		20.5		21.7		22.8		23.0				
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	95		>100		85		86		84				
pH			7.8		7.8		7.8		7.8		7.8			
DO	mg/l	7.4		9.4		8.3		8.1		8.3				
BOD	mg/l		1.8		1.0		1.5		1.5		1.9			
COD	mg/l		7.0		3.8		6.3		6.3		6.5			
SS	mg/l		9.2		6.1		8.1		8.8		10.2			
大腸菌群数	MPN/100ml			1.4E+05										
カドミウム	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
鉛	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
ヒ素	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
トリクロロフェン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
テトラクロロフェン	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-ジクロロフェン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
シス-1,2-ジクロロフェン	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			1.91		3.14		3.11		3.04				
ふっ素	mg/l			0.15		0.15		0.16		0.15				
フェノール類	mg/l					<0.005								
銅	mg/l			0.002		0.005		0.004		0.004				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年10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		
亜鉛	mg/l			0.006		0.014		0.013		0.012			
溶解性鉄	mg/l			0.04		0.07		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			
アンモニウム態窒素	mg/l			0.04		0.09		0.05		0.07			
亜硝酸態窒素	mg/l			0.018		0.052		0.034		0.035			
硝酸態窒素	mg/l			1.89		3.09		3.08		3.01			
総窒素	mg/l			2.38		3.99		3.78		3.82			
オルトリン酸態リン	mg/l			0.115		0.461		0.396		0.361			
総リン	mg/l			0.140		0.533		0.439		0.425			
ニッケル	mg/l			<0.001		0.002		0.002		0.002			
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01		0.02		0.01		0.01			
糞便性大腸菌群	個/100ml	5.9E+03		2.6E+03		4.1E+03		3.3E+03		1.4E+03			
A T U - B O D	mg/l		1.5				1.5		1.4		1.4		
クロロホルム	mg/l			<0.0001		0.0001		<0.0001		0.0001			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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			<0.0001		<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10月

調査種別： 河川測定計画  
 調査河川： 大和川（奈良）

	単位	上吐田橋 1	上吐田橋 混	太子橋 1	太子橋 混	小柳橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1			
採水位置		流心		流心		流心	流心		流心		流心			
天候		晴		晴		晴	晴		晴		晴			
採水日	年月日	H.16.10.13		H.16.10.13		H.16.10.13	H.16.10.13		H.16.10.13		H.16.10.13			
採水時刻	時：分	10:00		10:30		12:30	11:00		12:00		13:00			
水位	m	-0.46		0.35		0.03	0.34		1.28		0.18			
全水深	m	0.7		0.6		0.7	0.7		0.4		0.7			
採水水深	m	0.1		0.1		0.1	0.1		0.1		0.1			
気温		25.2		24.8		25.6	26.9		25.0		27.7			
水温		20.4		22.0		22.5	22.3		22.7		22.5			
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			
外観2（流況）		順流		順流		順流	順流		順流		順流			
臭気（冷時）		無臭		下水処理弱		無臭	無臭		無臭		無臭			
透視度	cm	47		49		>100	54		66		66			
pH			7.6		7.5	7.9		7.5		7.7	7.9			
D O	mg/l	8.6		8.1		8.5	8.0		8.0		9.1			
B O D	mg/l		1.5		4.3	1.7		2.8		2.7	3.2			
C O D	mg/l		5.6		8.5	5.3		7.1		7.3	8.9			
S S	mg/l		9.6		10.9	4.0		8.6		7.6	10.1			
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		1.3E+05		4.6E+04	7.0E+04		1.7E+05		9.4E+04			
カドミウム	mg/l					<0.001			<0.001		<0.001			
鉛	mg/l					0.004			<0.001		<0.001			
ヒ素	mg/l					0.001			<0.001		<0.001			
トリクロエレン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
テトラクロエレン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
四塩化炭素	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
ジクロメタン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
1,2-ジクロエタン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
1,1,1-トリクロエタン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
1,1,2-トリクロエタン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
1,1-ジクロエレン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
シス-1,2-ジクロエレン	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			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l					1.87			2.70		1.77			
ふっ素	mg/l					0.13			0.14		0.23			
フェノール類	mg/l										<0.005			
銅	mg/l					0.003			0.004		0.005			

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年10月

調査種別： 河川測定計画  
 調査河川： 大和川（奈良）

	単位	上吐田橋 1	上吐田橋 混	太子橋 1	太子橋 混	小柳橋 1	御幸大橋 1	御幸大橋 混	藤井 1	藤井 混	額田部高橋 1			
亜鉛	mg/l					0.005			0.011		0.016			
溶解性鉄	mg/l					0.06			0.08		0.15			
溶解性マンガン	mg/l					<0.01			<0.01		0.02			
総クロム	mg/l					<0.01			<0.01		<0.01			
アンモニウム態窒素	mg/l					0.04			0.12		0.14			
亜硝酸態窒素	mg/l					0.022			0.058		0.077			
硝酸態窒素	mg/l					1.85			2.64		1.69			
総窒素	mg/l					2.17			3.40		2.72			
オルトリン酸態リン	mg/l					0.120			0.360		0.166			
総リン	mg/l					0.141			0.417		0.252			
電気伝導度	mS/m					25.6			30.4		32.7			
塩化物イオン	mg/l					20.2			30.1		27.0			
ニッケル	mg/l					0.001			0.001		0.001			
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.01			0.02		0.03			
糞便性大腸菌群	個/100ml	3.2E+03		2.1E+03		4.3E+03	4.8E+03		6.8E+03		2.3E+03			
A T U - B O D	mg/l		1.5		2.7			1.9		2.2				
クロロホルム	mg/l					<0.0001			0.0001		<0.0001			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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			