

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年09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.16.09.15		H.16.09.15		H.16.09.15		H.16.09.15		H.16.09.15				
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00				
水位	m	-0.14		-0.55		-2.26		0.73		0.73				
全水深	m	0.5		0.4		0.5		0.3		0.3				
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
気温		28.2		28.9		30.7		31.3		31.2				
水温		27.3		26.9		27.2		30.6		31.1				
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	67		>100		75		64		61				
pH			7.9		8.0		8.0		8.0		8.0			
D O	mg/l	7.2		11.1		8.2		9.6		9.4				
B O D	mg/l		3.7		1.2		2.9		2.5		3.0			
C O D	mg/l		8.5		3.9		8.0		8.0		7.9			
S S	mg/l		17.5		4.8		11.8		14.0		12.0			
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				
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			1.10		2.51		2.23		2.52				
ふっ素	mg/l			0.19		0.18		0.20		0.21				
フェノール類	mg/l					<0.005								
銅	mg/l			0.004		0.005		0.006		0.006				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年09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			0.013		0.015		0.015		0.019			
溶解性鉄	mg/l			0.02		0.03		0.03		0.04			
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			0.03		0.09		0.02		0.34			
亜硝酸態窒素	mg/l			0.019		0.081		0.033		0.106			
硝酸態窒素	mg/l			1.08		2.43		2.20		2.41			
総窒素	mg/l			1.89		3.75		3.28		4.27			
オルトリン酸態リン	mg/l			0.083		0.349		0.423		0.384			
総リン	mg/l			0.155		0.500		0.556		0.519			
ニッケル	mg/l			0.002		0.002		0.002		0.004			
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02		0.02		0.02		0.02			
糞便性大腸菌群	個/100ml	6.7E+03		1.5E+03		2.7E+03		8.8E+02		2.0E+03			
A T U - B O D	mg/l		2.8				2.9		2.5		2.3		
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			<0.0001		<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09月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（奈良）

	単位	太子橋 1	太子橋 混	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						
天候		晴		晴		晴		晴						
採水日	年月日	H.16.09.15		H.16.09.15		H.16.09.15		H.16.09.15						
採水時刻	時：分	10:30		11:00		12:00		13:00						
水位	m	0.11		0.14		1.14		0.14						
全水深	m	0.4		0.6		0.3		0.6						
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1						
気温		27.8		30.3		31.7		31.9						
水温		29.0		29.5		28.8		30.3						
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						
外観2（流況）		順流		順流		順流		順流						
臭気（冷時）		下水処理弱		無臭		無臭		無臭						
透視度	cm	39		50		62		29						
pH			7.8		7.8		7.8		9.1					
DO	mg/l	7.7		7.8		8.5		14.1						
BOD	mg/l		8.3		3.6		3.6		7.1					
COD	mg/l		10.6		8.2		8.6		14.8					
SS	mg/l		14.8		8.8		12.5		22.0					
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		7.9E+04		7.9E+04		2.2E+04						
カドミウム	mg/l					<0.001		<0.001						
鉛	mg/l					0.001		0.001						
ヒ素	mg/l					0.001		0.001						
トリクロエレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
テトラクロエレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
四塩化炭素	mg/l					<0.0001		<0.0001						
ジクロメタン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,2-ジクロエタン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,1,1-トリクロエタン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,1,2-トリクロエタン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,1-ジクロエレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
シス-1,2-ジクロエレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l					<0.0001		<0.0001						
ベンゼン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
セレン	mg/l					<0.001		<0.001						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l					3.08		0.55						
ふっ素	mg/l					0.18		0.31						
フェノール類	mg/l							<0.005						
銅	mg/l					0.005		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09月

調査種別：河川測定計画
調査河川：大和川（奈良）

	単位	太子橋 1	太子橋 混	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					0.018		0.010						
溶解性鉄	mg/l					0.06		0.08						
溶解性マンガン	mg/l					<0.01		<0.01						
総クロム	mg/l					<0.01		<0.01						
アンモニウム態窒素	mg/l					0.16		0.03						
亜硝酸態窒素	mg/l					0.099		0.047						
硝酸態窒素	mg/l					2.98		0.50						
総窒素	mg/l					4.36		2.22						
オルトリン酸態リン	mg/l					0.392		0.143						
総リン	mg/l					0.585		0.440						
電気伝導度	mS/m					36.0		33.6						
塩化物イオン	mg/l					49.2		34.2						
ニッケル	mg/l					0.002		0.001						
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.04		0.03						
糞便性大腸菌群	個/100ml	4.1E+03		1.7E+03		2.0E+04		7.8E+02						
A T U - B O D	mg/l		4.5		2.6		2.9							
クロロホルム	mg/l					0.0001		<0.0001						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
p-ジクロロベンゼン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
トルエン	mg/l					<0.0001		<0.0001						
キシレン	mg/l					<0.0001		<0.0001						