

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年04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.16.04.06		H.16.04.06		H.16.04.06		H.16.04.06		H.16.04.06				
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00				
水位	m	-0.02		-0.38		-2.17		0.88		0.88				
全水深	m	0.4		0.3		0.7		0.3		0.5				
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1				
気温		17.6		18.6		18.5		18.3		18.2				
水温		13.6		14.3		14.9		16.2		17.6				
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		62		61		53				
pH			7.6		7.8		7.7		7.6		7.7			
D O	mg/l	8.9		11.0		9.7		9.5		9.5				
B O D	mg/l		5.4		2.5		3.9		4.2		4.4			
C O D	mg/l		8.3		4.7		7.4		7.6		6.6			
S S	mg/l		12.8		11.0		11.5		12.6		11.2			
大腸菌群数	MPN/100ml			1.2E+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				
トリクロエレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
テトラクロエレン	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-トリクロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1,2-トリクロエタン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
1,1-ジクロロエレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001				
シス-1,2-ジクロロエレン	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			1.96		3.44		2.99		3.01				
ふっ素	mg/l			0.14		0.14		0.14		0.14				
フェノール類	mg/l					<0.005								
銅	mg/l			0.003		0.008		0.007		0.008				

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年04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			0.011		0.024		0.020		0.020			
溶解性鉄	mg/l			0.09		0.17		0.13		0.12			
溶解性マンガン	mg/l			0.01		0.02		<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			0.16		0.20		0.26		0.26			
亜硝酸態窒素	mg/l			0.054		0.082		0.089		0.082			
硝酸態窒素	mg/l			1.91		3.36		2.90		2.93			
総窒素	mg/l			2.60		4.39		4.09		3.93			
オルトリン酸態リン	mg/l			0.101		0.467		0.316		0.309			
総リン	mg/l			0.128		0.545		0.384		0.374			
ニッケル	mg/l			0.001		0.002		0.002		0.004			
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.06		0.06		0.05		0.04			
糞便性大腸菌群	個/100ml	3.0E+03		1.3E+02		3.8E+03		8.4E+02		4.0E+02			
A T U - B O D	mg/l		3.4				2.5		2.8		3.0		
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04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		快晴		快晴		快晴	快晴		快晴		快晴			
採水日	年月日	H.16.04.06		H.16.04.06		H.16.04.06	H.16.04.06		H.16.04.06		H.16.04.06			
採水時刻	時：分	10:00		10:30		12:30	11:00		12:00		13:00			
水位	m	-0.73		0.18		-0.13	0.23		1.21		0.16			
全水深	m	0.4		0.4		0.5	0.7		0.2		0.6			
採水水深	m	0.1		0.1		0.1	0.1		0.1		0.1			
気温		16.3		16.2		19.8	19.4		21.3		24.5			
水温		14.7		17.4		19.3	16.1		16.1		16.3			
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			
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	35		32		68	49		48		30			
pH			7.6		7.5	7.7		7.4		7.5	7.7			
DO	mg/l	11.9		10.0		9.9	9.3		9.3		10.5			
BOD	mg/l		4.5		4.8	2.7		4.2		5.2	5.0			
COD	mg/l		7.7		8.9	6.1		7.9		8.4	9.6			
SS	mg/l		14.2		16.0	7.2		9.8		12.0	20.7			
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03		3.3E+04		1.3E+04	2.3E+04		4.9E+04		4.9E+05			
カドミウム	mg/l					<0.001			<0.001		<0.001			
鉛	mg/l					0.003			0.001		0.002			
ヒ素	mg/l					0.001			0.001		0.001			
トリクロロフェン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
テトラクロロフェン	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-ジクロロエフェン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001			
シス-1,2-ジクロロエフェン	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					1.62			3.51		1.46			
ふっ素	mg/l					0.14			0.13		0.23			
フェノール類	mg/l										<0.005			
銅	mg/l					0.005			0.007		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04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					0.007			0.024		0.015			
溶解性鉄	mg/l					0.15			0.20		0.32			
溶解性マンガン	mg/l					0.02			0.02		0.08			
総クロム	mg/l					<0.01			<0.01		<0.01			
アンモニウム態窒素	mg/l					0.07			0.35		0.25			
亜硝酸態窒素	mg/l					0.045			0.097		0.075			
硝酸態窒素	mg/l					1.58			3.41		1.38			
総窒素	mg/l					2.21			4.81		2.64			
オルトリン酸態リン	mg/l					0.078			0.598		0.110			
総リン	mg/l					0.112			0.704		0.208			
電気伝導度	mS/m					25.4			28.6		26.2			
塩化物イオン	mg/l					28.2			34.1		25.4			
ニッケル	mg/l					0.001			0.002		0.001			
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.05			0.08		0.08			
糞便性大腸菌群	個/100ml	1.4E+02		1.7E+03		4.4E+02	8.6E+02		7.4E+03		1.8E+03			
A T U - B O D	mg/l		4.0		3.6			2.9		3.2				
クロロホルム	mg/l					<0.0001			0.0002		<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			