

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年12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. 12. 08		H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08			
採水時刻	時：分	10:00		10:20		10:40		11:30		12:00			
水位	m	0.07		-0.29		-2.01		0.89		0.89			
全水深	m	0.7		0.6		0.6		0.5		0.5			
採水水深	m	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1			
気温	℃	11.9		12.8		13.9		13.6		13.6			
水温	℃	11.7		11.3		12.4		12.7		13.4			
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	52		98		56		67		55			
pH			7.7		7.7		7.7		7.7		7.7		
DO	mg/l	9.0		10.8		10.4		9.0		9.8			
BOD	mg/l		4.5		1.7		4.7		4.8		4.3		
COD	mg/l		7.2		3.6		7.2		7.1		6.9		
SS	mg/l		15.2		6.0		15.0		15.0		13.4		
大腸菌群数	MPN/100ml			2.2E+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			
トリクロエチレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
テトラクロエチレン	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		0.0005		<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-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001			
1,3-ジクロロプロペン(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			1.84		2.97		2.93		2.88			
ふっ素	mg/l			0.13		0.13		0.14		0.13			
フェノール類	mg/l					<0.005							
銅	mg/l			0.003		0.004		0.005		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12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			0.010		0.015		0.019		0.015				
溶解性鉄	mg/l			0.04		0.09		0.08		0.07				
溶解性マンガン	mg/l			0.01		0.01		0.02		<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			0.11		0.35		0.48		0.34				
亜硝酸態窒素	mg/l			0.025		0.077		0.104		0.064				
硝酸態窒素	mg/l			1.81		2.89		2.83		2.82				
総窒素	mg/l			2.26		4.04		4.44		4.13				
オルトリン酸態リン	mg/l			0.067		0.258		0.246		0.191				
総リン	mg/l			0.098		0.358		0.349		0.280				
ニッケル	mg/l			0.001		0.001		0.004		0.002				
陰イオン界面活性剤	mg/l			0.05		0.11		0.14		0.07				
糞便性大腸菌群	個/100ml	6.4E+03		1.5E+03		5.0E+03		5.0E+03		3.9E+03				
ATU-BOD	mg/l		3.1				3.4		3.6		2.7			
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-ジクロロプロパン	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12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. 12. 08		H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08	H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08		H. 16. 12. 08		
採水時刻	時：分	10:00		10:30		12:30	11:00		12:00		13:00		
水位	m	-0.52		0.22		0.05	0.26		1.24		0.19		
全水深	m	0.7		0.6		0.6	0.9		0.3		0.6		
採水水深	m	0.1		0.1		0.1	0.2		0.1		0.1		
気温	℃	9.9		12.7		14.8	14.5		14.3		13.5		
水温	℃	10.0		13.4		12.7	12.2		12.6		11.5		
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	30		27		>100	33		46		43		
pH			7.5		7.6		7.7	7.4		7.7		7.7	
DO	mg/l	10.6		9.9		10.7	10.1		9.7		10.9		
BOD	mg/l		2.5		3.8		2.2	3.7		4.9		4.1	
COD	mg/l		5.6		7.9		5.0	6.7		7.3		8.7	
SS	mg/l		17.8		19.5		3.6	14.2		17.5		13.2	
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05		3.3E+01		4.9E+04	7.9E+03		1.3E+05		1.7E+05		
カドミウム	mg/l					<0.001			<0.001		<0.001		
鉛	mg/l					0.001			<0.001		0.001		
ヒ素	mg/l					0.001			<0.001		<0.001		
トリクロエチレン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001		
テトラクロエチレン	mg/l					<0.0001			0.0001		<0.0001		
四塩化炭素	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001		
ジクロロメタン	mg/l					<0.0001			0.0002		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-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0001			<0.0001		<0.0001		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					0.0001			<0.0001		<0.0001		
1,3-ジクロロプロペン(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					1.80			2.60		1.49		
ふっ素	mg/l					0.12			0.12		0.16		
フェノール類	mg/l										<0.005		
銅	mg/l					0.003			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12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					0.008			0.020		0.014			
溶解性鉄	mg/l					0.05			0.09		0.18			
溶解性マンガン	mg/l					0.01			0.02		0.05			
総クロム	mg/l					<0.01			<0.01		<0.01			
アンモニウム態窒素	mg/l					0.15			0.42		0.32			
亜硝酸態窒素	mg/l					0.036			0.087		0.068			
硝酸態窒素	mg/l					1.76			2.51		1.42			
総窒素	mg/l					2.53			3.91		2.57			
オルトリン酸態リン	mg/l					0.090			0.237		0.097			
総リン	mg/l					0.119			0.338		0.185			
電気伝導度	mS/m					23.4			29.7		29.2			
塩化物イオン	mg/l					20.0			30.6		25.7			
ニッケル	mg/l					0.001			0.001		0.001			
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.07			0.16		0.16			
糞便性大腸菌群	個/100ml	5.9E+03		0.0E+00		7.8E+02	4.2E+02		2.0E+04		3.5E+03			
ATU-BOD	mg/l		2.5		3.1			3.1		3.7				
クロホルム	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		0.0002			
キシレン	mg/l					0.0001			0.0001		0.0001			