

道頓堀川堤防耐震対策工事に伴う底質調査結果（概略調査）

計量項目	単位	環境基準	(参考) 施設受入 基準	定量 下限値	採取範囲	日吉橋~汐見橋										汐見橋~幸西橋			幸西橋~幸橋		幸橋~西道頓堀橋	
					採取日	H27.12.22			H28.12.22			H29.12.20				H31.4.16	R2.2.14		R2.2.14		R2.2.14	
					採取地点	No.4+25 (左岸)	No.6 (左岸)	No.7+25 (左岸)	No.4 (右岸)	No.6 (右岸)	No.10 (左岸)	No.7 (右岸)	No.8+25 (右岸)	No.10 (右岸)	No.12+30 (左岸)	①No.12 (右岸)	②No.13+25 (左岸)	No.15 (右岸)	No.17 (左岸)	①No.18+25 (左岸)	②No.20+25 (右岸)	
アルキル水銀化合物	mg/L	-	検出されないこと	0.0005		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
水銀又はその化合物	mg/L	-	0.005以下	0.0005		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
カドミウム又はその化合物	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
鉛又はその化合物	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
有機りん化合物	mg/L	-	1以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
六価クロム化合物	mg/L	-	0.5以下	0.05		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ひ素又はその化合物	mg/L	-	0.1以下	0.001		N.D	N.D	N.D	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
シアン化合物	mg/L	-	1以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
P C B	mg/L	-	0.003以下	0.0005		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
銅又はその化合物	mg/L	-	3以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
亜鉛又はその化合物	mg/L	-	2以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ふっ化物	mg/L	-	15以下	0.1		0.3	0.2	0.2	0.83	0.73	0.40	0.32	0.33	0.28	0.2	2	1	1	N.D	2	N.D	
トリクロロエチレン	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ベリリウム又はその化合物	mg/L	-	2.5以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
クロム又はその化合物	mg/L	-	2以下	0.05		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ニッケル又はその化合物	mg/L	-	1.2以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
バナジウム又はその化合物	mg/L	-	1.5以下	0.1		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ジクロロメタン	mg/L	-	0.2以下	0.02		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
四塩化炭素	mg/L	-	0.02以下	0.002		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.04以下	0.004		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	1以下	0.02		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.4以下	0.04		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	3以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.06以下	0.006		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	-	0.02以下	0.002		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
チウラム	mg/L	-	0.06以下	0.006		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
シマジン	mg/L	-	0.03以下	0.003		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
チオベンカルブ	mg/L	-	0.2以下	0.02		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ベンゼン	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
セレン又はその化合物	mg/L	-	0.1以下	0.01		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
1, 4-ジオキサン	mg/L	-	0.5以下	0.05		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	10以下	-		0.95	2.0	1.8	1.4	2.7	5.4	2.4	4.2	4.1	0.93	5.6	12	6.4	6.1	12	12	
含有試験 有機塩素化合物	mg/kg	-	40以下	4		N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
水銀又はその化合物	mg/kg	-	25以下	0.01		1.7	2.3	2.4	4.6	3.4	3.7	3.21	3.2	2.7	0.05	0.48	0.52	0.87	0.43	0.59	0.70	
P C B	mg/kg	-	10以下	1		7.0	6.6	5.9	1.0	1.2	N.D	0.69	1.2	1.2	1.0	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	150以下	1,000以下	-		280	240	240	220	220	250	210	290	280	130	180	220	200	240	230	260	

※ 測定値の「N.D」は、定量下限値未満を示す。