

## 工事着手前の環境監視結果(河川水質)

地点 項目 採取日	恩貴島橋							北港新橋							北港大橋						
	pH	SS	濁度	DO	BOD	OIL	PCB	pH	SS	濁度	DO	BOD	OIL	PCB	pH	SS	濁度	DO	BOD	OIL	PCB
単位	—	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	—	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	—	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
平成12年 4月27日	7.3	3	2	—	—	—	検出されず	7.3	3	2	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年 5月23日	7.3	4	3	—	—	—	検出されず	7.4	3	3	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年 6月20日	7.1	5	3	—	—	—	検出されず	7.1	4	4	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年 7月25日	7.1	9	8	—	—	—	検出されず	7.2	18	21	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年 8月22日	7.5	6	4	—	—	—	検出されず	7.8	7	6	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年 9月19日	7.1	3	3	—	—	—	検出されず	7.0	3	2	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年10月24日	7.4	5	1	—	—	—	検出されず	7.3	6	2	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年11月28日	7.1	3	3	—	—	—	検出されず	7.0	2	4	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成12年12月21日	7.2	5	3	—	—	—	検出されず	7.2	3	2	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成13年 1月23日	6.7	5	8	—	—	—	検出されず	6.7	5	6	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成13年 2月20日	7.0	2	4	—	—	—	検出されず	7.0	2	3	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成13年 3月28日	8.3	5	10	—	—	—	検出されず	8.3	4	9	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—	—	—
平成13年 4月25日	7.6	9	5	9.8	3.3	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.9	6	4	9.7	5.8	<0.5	検出されず
平成13年 5月21日	7.9	8	8	8.2	6.9	0.6	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.7	11	6	8.4	4.3	0.7	検出されず
平成13年 6月18日	7.2	3	2	6.1	0.9	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.2	3	2	5.4	1.1	<0.5	検出されず
平成13年 7月24日	8.2	12	10	6.3	4.2	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	8.2	11	11	6.5	4.6	<0.5	検出されず
平成13年 8月20日	7.8	14	9	3.3	3.9	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.8	10	8	2.9	3.6	<0.5	検出されず
平成13年 9月25日	7.4	4	2	7.0	1.4	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.4	3	3	7.3	2.5	<0.5	検出されず
平成13年10月16日	7.3	2	1	5.9	1.0	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.2	2	1	4.6	1.2	<0.5	検出されず
平成13年11月27日	7.2	2	2	6.8	2.2	0.7	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.2	2	2	5.9	2.8	0.6	検出されず
平成13年12月18日	7.3	2	3	4.9	1.4	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.2	2	2	4.4	1.3	<0.5	検出されず
平成14年 1月23日	7.4	5	4	9.7	2.4	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.3	5	4	8.5	2.8	0.6	検出されず
平成14年 2月19日	7.0	3	3	11	1.3	0.6	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.2	5	4	9.0	2.6	<0.5	検出されず
平成14年 3月26日	8.4	6	5	13	8.8	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	8.4	9	6	13	12	0.6	検出されず
平成14年 4月23日	7.4	4	3	8.0	2.5	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7	6	7.7	2.6	<0.5	検出されず
平成14年 5月28日	7.4	3	2	5.6	1.4	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7	5	5.7	1.8	<0.5	検出されず
平成14年 6月20日	8.2	9	12	6.9	6.1	<0.5	検出されず	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8	10	4.2	4.9	<0.5	検出されず

注1 OILとは、ノルマルヘキサン抽出物質のことを示す。

注2 PCBにおいて、「検出されず」とは、0.0005mg/L(定量下限値)未満のことを示す。

### 工事着手前の環境監視結果(河川水質、最上流部)

採取日	地点	最上流側二重締切上流部								
	項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類
	単位	—	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L
	監視基準	6.5~8.5	50以下	5以上	5以下	—	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下
平成16年1月27日		7.9	3	10	0.8	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16
平成16年2月24日		7.7	4	8.0	2.1	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19
平成16年3月23日		8.2	7	8.3	3.8	5	検出されず	検出されず	<0.0005	0.21
平成16年4月13日		8.4	4	8.3	4.7	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.18
平成16年5月11日		7.5	15	4.1	1.9	12	検出されず	検出されず	<0.0005	0.53
平成16年6月8日		7.8	8	5.9	4.2	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.27
平成16年7月13日		8.4	9	7.3	3.2	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.33
平成16年8月17日		7.9	5	5.4	3.0	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.44

採取日	地点	六軒家川 嬉ヶ崎橋								
	項目	pH	SS	DO	BOD	濁度	OIL	PCB	総水銀	ダイオキシン類
	単位	—	mg/L	mg/L	mg/L	度	mg/L	mg/L	mg/L	pg-TEQ/L
	監視基準	6.5~8.5	50以下	5以上	5以下	—	検出されないこと	検出されないこと	0.0005以下	1以下
平成16年1月27日		7.6	2	9.8	0.8	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.16
平成16年2月24日		7.7	4	4.9	1.9	3	検出されず	検出されず	<0.0005	0.22
平成16年3月23日		8.3	10	4.5	5.4	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.69
平成16年4月13日		8.3	4	6.5	4.3	4	検出されず	検出されず	<0.0005	0.19
平成16年5月11日		7.4	14	4.5	2.7	11	検出されず	検出されず	<0.0005	0.38
平成16年6月8日		7.8	8	4.5	2.6	6	検出されず	検出されず	<0.0005	0.34
平成16年7月13日		8.4	8	5.2	4.3	7	検出されず	検出されず	<0.0005	0.35
平成16年8月17日		8.1	7	4.1	3.7	8	検出されず	検出されず	<0.0005	0.35

注1 OILとは、ノルマルヘキサン抽出物質のことを示す。

注2 「検出されず」とは、定量下限値未満(OIL:0.5mg/L、PCB:0.0005mg/L)のことをいう。