

柏原市平成24年度河川環境水質調査

	水素イオン濃度 (mg/L)	生物化学的酸素要求量 (mg/L)	化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	ホルマリン抽出物質 (mg/L)	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	全シアン (mg/L)	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	四塩化炭素	ベンゼン	1,3-ジクロロプロペン	フッ素	ホウ素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	流量			
																(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	1	0.02	0.1	0.004	0.04	0.006	0.002	0.01	0.002	0.8	1	-	-	10	-			
環境基準値	C 類型 6.5~8.5 D 類型 6.0~8.5	5mg/L以下 8mg/L以下	-	50mg/L以下 100mg/L以下	5mg/L以上 2mg/L以上	-	-	-	-	0.003 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	検出せぬ	0.03 mg/L以下	0.01 mg/L以下	1 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.004 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.006 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.8 mg/L以下	1 mg/L以下	-	-	10 mg/L以下	-			
1 原川 (奈良県境界) (類型指定なし)	24. 6.27	7.3	2.7	3.4	<1	5.7	2.4	0.17	<0.5	0.04																								0.37	
	24. 7.27	8.0	2.7	3.8	2	5.5	3.0	0.35	<0.5	0.03																								0.03	
	24. 8.17	7.6	1.5	1.6	<1	5.2	3.3	0.38	<0.5	0.03	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.02	0.04	3.0			0.04	
	24.10.16	7.6	1.4	4.4	<1	6.3	4.4	0.48	<0.5	0.02																								0.03	
	24.12.11	7.3	1.8	4.5	<1	6.7	4.4	0.31	0.6	0.05																									0.04
	25. 2. 8	7.5	2.9	6.1	4	6.6	3.8	0.27	<0.5	0.06	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.04	0.12	4.0			0.08	
	最大値	8.0	2.9	6.1	4	6.7	4.4	0.48	0.6	0.06	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.04	0.12	4.0			0.37	
最小値	7.3	1.4	1.6	<1	5.2	2.4	0.17	<0.5	0.02	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.02	0.04	3.0			0.03		
平均値	-	2.2	4.0	2	6.0	3.6	0.33	0.5	0.04	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.03	0.08	3.5			0.10		
2 原川 (大和川合流点) (類型指定なし)	24. 6.27	7.3	3.9	4.3	3	6.1	3.7	0.37	<0.5	0.05																								1.6	
	24. 7.27	7.8	4.7	5.2	1	6.4	1.3	0.27	<0.5	0.04																									0.07
	24. 8.17	7.4	3.3	3.4	5	5.7	4.0	0.62	0.7	0.04	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.10	0.03	0.46	2.6			0.28	
	24.10.16	7.2	4.0	6.2	1	5.4	4.7	0.92	<0.5	0.03																									0.07
	24.12.11	7.3	2.8	5.9	2	7.0	5.4	0.72	0.7	0.05																									0.09
	25. 2. 8	7.6	9.4	6.5	4	5.9	5.2	0.55	0.6	0.07	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.07	0.35	5.0			0.07	
	最大値	7.8	9.4	6.5	5	7.0	5.4	0.92	0.7	0.07	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.07	0.46	5.0			1.6	
最小値	7.2	2.8	3.4	1	5.4	1.3	0.27	<0.5	0.03	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.10	0.03	0.35	2.6			0.07		
平均値	-	4.7	5.3	3	6.1	4.1	0.58	0.6	0.05	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.11	0.05	0.41	3.8			0.36		
3 円明水路 (大和川合流点) (類型指定なし)	24. 6.27	7.7	3.1	4.7	<1	5.0	2.2	0.15	<0.5	0.06																								0.04	
	24. 7.27	7.9	2.1	4.4	2	6.0	0.48	0.060	<0.5	0.02																									0.03
	24. 8.17	7.6	2.1	2.4	4	4.3	1.7	0.21	0.5	0.03	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.15	0.05	0.18	1.0			0.14	
	24.10.16	7.4	1.8	4.2	<1	4.3	1.5	0.13	<0.5	0.02																									0.03
	24.12.11	7.1	1.6	4.7	1	5.7	2.1	0.11	<0.5	0.05																									0.02
	25. 2. 8	7.7	3.1	4.0	2	6.2	2.8	0.14	<0.5	0.10	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.14	0.11	0.40	1.9			0.17	
	最大値	7.9	3.1	4.7	4	6.2	2.8	0.21	0.5	0.10	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.15	0.11	0.40	1.9			0.17	
最小値	7.1	1.6	2.4	<1	4.3	0.48	0.06	<0.5	0.02	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.14	0.05	0.18	1.0			0.02		
平均値	-	2.3	4.1	2	5.3	1.8	0.13	0.5	0.05	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.15	0.08	0.29	1.0			0.07		
4 大和川 (新大和橋) (C類型)	24. 6.27	7.6	3.2	5.5	8	5.0	2.2	0.30	<0.5	0.06																									
	24. 7.27	8.1	2.1	3.4	1	6.4	0.54	0.084	<0.5	0.03																									
	24. 8.17	7.6	2.0	2.4	8	4.7	2.7	0.41	<0.5	0.02	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.09	0.06	0.11	1.8				
	24.10.16	7.4	1.8	6.0	3	5.0	3.3	0.67	<0.5	0.02																									
	24.12.11	7.8	2.2	6.1	4	7.1	4.2	0.52	0.7	0.05																									
	25. 2. 8	7.0	6.5	5.5	3	6.7	3.1	0.23	<0.5	0.05	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.16	0.12	0.16	2.5				
	最大値	8.1	6.5	6.1	8	7.1	4.2	0.67	0.7	0.06	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.16	0.12	0.16	2.5				
最小値	7.0	1.8	2.4	1	4.7	0.54	0.08	<0.5	0.02	<0.0003	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005</																					