

柏原市平成23年度河川環境水質調査

環境基準値	D 類型 D 類型	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存酸素量	総窒素	総リン	ホルマリン抽出物質	陰イオン界面活性剤	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	全シアン	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)	(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)	m3/S	
1 原川 (奈良県境界) (類型指定なし)	23.7.29	7.2	2.5	4.8	16	5.8	2.2	0.22	<0.5	0.05																									0.09		
	23.8.12	7.5	1.4	3.7	<1	5.2	2.7	0.29	<0.5	0.05	<0.001	<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	<0.08	0.03	<0.04	2.5	2.5	2.5	0.04			
	23.9.9	7.3	3.0	3.6	2	7.2	2.6	0.22	<0.5	0.06																									0.06		
	23.11.16	6.9	1.5	5.0	4	9.8	4.3	0.39	<0.5	0.04																										0.04	
	23.12.13	7.1	1.0	3.0	<1	9.4	5.1	0.37	<0.5	0.03																											0.06
	24.2.21	7.4	4.4	4.9	1	9.0	4.3	2.6	<0.5	0.05	<0.001	<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	<0.08	0.03	<0.04	4.5	4.5	4.5	0.09			
	最大値	7.5	4.4	5.0	16	9.8	5.1	2.6	<0.5	0.06	<0.001	<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	<0.08	0.03	<0.04	4.5	4.5	4.5	0.09			
最小値	6.9	1.0	3.0	<1	5.2	2.2	0.22	<0.5	0.03	<0.001	<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	<0.08	0.03	<0.04	2.5	2.5	2.5	0.04				
平均値	-	2.3	4.2	4	7.7	3.5	0.68	<0.5	0.05	<0.001	<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	<0.08	0.03	<0.04	3.5	3.5	3.5	0.06				
2 原川 (大和川合流点) (類型指定なし)	23.7.29	7.2	3.4	6.0	<1	5.5	3.6	0.43	<0.5	0.06																									0.32		
	23.8.12	7.5	2.7	6.1	2	5.7	3.9	1.0	<0.5	0.05	<0.001	<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	0.07	1.0	2.8	3.8	0.24				
	23.9.9	7.5	3.4	5.2	3	5.9	3.8	0.43	<0.5	0.07																									0.12		
	23.11.16	7.5	3.2	5.9	2	6.8	5.5	0.83	<0.5	0.05																									0.14		
	23.12.13	7.3	2.5	5.0	2	7.6	5.3	1.2	<0.5	0.11																									0.16		
	24.2.21	7.5	6.4	6.8	3	8.0	5.6	0.69	<0.5	0.06	<0.001	<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	<0.08	0.07	<0.04	5.8	5.8	5.8	0.13			
	最大値	7.5	6.4	6.8	3	8.0	5.6	1.2	<0.5	0.11	<0.001	<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	0.07	1.0	5.8	5.8	5.8	0.32			
最小値	7.2	2.5	5.0	<1	5.5	3.6	0.43	<0.5	0.05	<0.001	<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	<0.08	0.07	<0.04	2.8	3.8	3.8	0.12				
平均値	-	3.6	5.8	2	6.6	4.6	0.76	<0.5	0.07	<0.001	<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	<0.08	0.07	<0.04	2.8	3.8	3.8	0.19				
3 円明水路 (大和川合流点) (類型指定なし)	23.7.29	7.6	3.5	5.8	5	4.8	1.6	0.17	<0.5	0.06																									0.09		
	23.8.12	7.5	1.4	5.2	1	4.3	1.4	0.24	<0.5	0.06	<0.001	<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	0.12	0.10	0.16	1.1	1.3	0.32				
	23.9.9	7.7	2.7	4.6	6	6.2	2.0	0.14	<0.5	0.06																									0.12		
	23.11.16	7.5	3.1	4.8	2	5.3	1.1	0.13	<0.5	0.04																									0.02		
	23.12.13	7.3	1.2	2.1	2	7.6	1.8	0.14	<0.5	0.04																										0.08	
	24.2.21	7.7	3.6	3.6	1	7.4	2.4	0.13	<0.5	0.03	<0.001	<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	<0.08	0.11	<0.04	2.2	2.2	2.2	0.14			
	最大値	7.7	3.6	5.8	6	7.6	2.4	0.24	<0.5	0.06	<0.001	<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	0.12	0.11	0.16	2.2	2.2	2.2	0.32			
最小値	7.3	1.2	2.1	1	4.3	1.1	0.13	<0.5	0.03	<0.001	<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	<0.08	0.10	<0.04	1.1	1.3	0.02					
平均値	-	2.6	4.4	3	5.9	1.7	0.16	<0.5	0.05	<0.001	<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	0.11	0.10	1.7	1.8	0.13					
4 大和川 (新大和橋) (C類型)	23.7.29	8.4	2.4	4.5	<1	6.3	0.95	0.091	<0.5	0.04																											
	23.8.12	7.8	2.1	5.9	2	6.8	2.0	0.24	<0.5	0.05	<0.001	<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	0.13	0.11	0.05	1.6	1.7					
	23.9.9	7.8	3.1	4.2	10	5.3	1.8	0.17	<0.5	0.06																											
	23.11.16	8.2	2.3	3.1	<1	11	1.4	0.077	<0.5	0.04																											
	23.12.13	7.8	1.2	1.9	2	8.9	1.6	0.095	<0.5	0.03																											
	24.2.21	7.8	2.5	3.0	<1	8.5	1.8	0.061	<0.5	0.03	<0.001	<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	<0.08	0.17	<0.04	1.7	1.7					
	最大値	8.4	3.1	5.9	10	11	2.0	0.24	<0.5	0.06	<0.001	<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	0.13	0.17	0.05	1.7	1.7					
最小値	7.8	1.2	1.9	<1	5.3	0.95	0.061	<0.5	0.03	<0.001	<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	<0.08	0.11	<0.04	1.6	1.7						
平均値	-	2.3	3.8	3	7.8	1.6	0.12	<0.5	0.04	<0.001	<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	0.14	0.05	1.7</							

