

令和7年度 田万里川(消防格納庫前) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水日	-	-	-	令和7年4月17日	令和7年6月12日	令和7年8月8日	令和7年10月7日	令和8年12月11日	
天候	-	-	-	晴	雨	曇	晴	晴	
気温	℃	-	-	23.0	20.0	25.0	20.0	5.0	
水温	℃	-	-	15.0	18.0	25.0	21.0	8.5	
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.7	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.1	3.1	3.3	2.5	1.4	
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	1	4	6	4	N.D.	
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	11	10	8.6	9.6	12	
全窒素	mg/L	0.01	-		1.30				
全リン	mg/L	0.003	-		0.029				
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.		N.D.		N.D.	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.		N.D.		N.D.	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.		N.D.		N.D.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.		N.D.		N.D.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10		N.D.				
硝酸態窒素	mg/L	0.005			1.10				
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7.7	8.2	7.9	20.0	17.0	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		0.13				
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.07				
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		0.021				

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。

※網掛け部分はその月の測定対象外の項目

※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 葛子川(権現橋下) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水日	-	-	-	令和7年4月17日	令和7年6月12日	令和7年8月8日	令和7年10月7日	令和8年12月11日	
天候	-	-	-	晴	雨	曇	晴	晴	
気温	℃	-	-	21.0	20.0	26.0	20.0	1.5	
水温	℃	-	-	13.5	18.0	26.0	21.0	8.5	
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.2	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.0	3.6	2.7	2.7	1.2	
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	2	5	2	2	N.D.	
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	11	10	8.4	9.9	12	
全窒素	mg/L	0.01	-		0.74				
全リン	mg/L	0.003	-		0.029				
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.		N.D.		N.D.	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.		N.D.		N.D.	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.		N.D.		N.D.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.		N.D.		N.D.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10		N.D.				
硝酸態窒素	mg/L	0.005			0.50				
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	4.4	4.9	4.8	16.0	6.0	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		0.01				
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.23				
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		0.018				

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。

※網掛け部分はその月の測定対象外の項目

※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 賀茂川(宝貴橋) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水日	-	-	-	令和7年4月17日	令和7年6月12日	令和7年8月8日	令和7年10月7日	令和8年12月11日	
天候	-	-	-	晴	雨	曇	晴	晴	
気温	℃	-	-	18.0	20.0	24.0	19.0	2.0	
水温	℃	-	-	15.0	19.0	26.0	22.0	9.5	
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.1	3.1	2.6	2.2	1.4	
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	3	5	1	3	1	
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	11	10	10	9.6	11	
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	4.7	6.2	6.2	16.0	5.3	

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。

※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。