

平成29年6月 水質測定結果(田万里川・葛子川・賀茂川)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	田万里川 (消防格納庫前)	葛子川 (権現橋下)	賀茂川 (宝貴橋)
pH	-	-	6.5~8.5	7.6	8.1	7.8
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.7	1	1.1
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2	2.8
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1	1	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	9.1	9.8	8.5
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	11	8.8	7.6
カリウム	mg/L	0.0003	≤0.01			
シアン	mg/L	0.1	検出されない			
鉛	mg/L	0.005	≤0.01			
六価クロム	mg/L	0.02	≤0.05			
ヒ素	mg/L	0.005	≤0.01			
総水銀	mg/L	0.0005	≤0.005			
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≤1			
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≤0.03			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≤0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≤0.05			
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.036	0.011	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.11	0.01未満	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≤10	0.005	0.005未満	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.98	0.65	
全リン	mg/L	0.003	-	0.048	0.019	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.1	0.67	
採水日	-	-	-	平成29年6月6日	平成29年6月6日	平成29年6月6日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	21.5	29.5	30.5
水温	°C	-	-	18	20	21.5
臭気	-	-	-	無し	無し	無し
全水深	cm	-	-	0.20	0.40	0.35

*ND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。