

平成29年8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	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.6	0.5	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2.8	2.4	3.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1	1未満	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.1	8.4	8.1
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	10	7.4	7.0
カドミウム	mg/L	0.0003	≤0.01	0.0003未満	0.0003未満	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	0.1未満	0.1未満	
鉛	mg/L	0.005	≤0.01	0.005未満	0.005未満	
六価クロム	mg/L	0.02	≤0.05	0.02未満	0.02未満	
ヒ素	mg/L	0.005	≤0.01	0.005未満	0.005未満	
総水銀	mg/L	0.0005	≤0.005	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満	0.0005未満	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満	0.0005未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≤1	0.0005未満	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≤0.03	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≤0.01	0.0005未満	0.0005未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≤0.05			
リン酸態リン	mg/L	0.003	-			
有機体窒素	mg/L	0.01	-			
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≤10			
硝酸態窒素	mg/L	0.005				
全リン	mg/L	0.003	-			
全窒素	mg/L	0.01	-			
採水日	-	-	-	平成29年8月22日	平成29年8月22日	平成29年8月22日
天候	-	-	-	曇	晴	晴
気温	°C	-	-	30	33.5	30.5
水温	°C	-	-	26	27.5	29.2
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.35	0.30

*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。