

平成26年10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	7.7	7.9	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	3	2.1	2.7
浮遊物質	mg/L	1	≤25	2	1未満	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.8	8.9	8.8
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.8	6.3	6.6
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	-			
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26年10月7日	平成26年10月7日	平成26年10月7日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	22	23	24
水温	°C	-	-	18	19	20
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.27	0.22	0.27

\*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。