

平成27年2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	8.6	7.6
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.5未満	0.6
COD	mg/L	0.5	-	2.1	1.6	5.5
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	1未満	36
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	11	12	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	10	7.6	7.7
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	-	0.01	0.003未満	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.17	0.03	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.01未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	0.005未満	0.005未満	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		1	0.39	
全リン	mg/L	0.003	-	0.017	0.007	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.2	0.44	
採水日	-	-	-	平成27年2月16日	平成27年2月16日	平成27年2月16日
天候	-	-	-	曇	曇	曇
気温	°C	-	-	6	9	8
水温	°C	-	-	6	8	8
臭気	-	-	-	無し	無し	無し
全水深	cm	-	-	0.26	0.22	0.29

\*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。