

令和5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5年4月10日	令和5年6月13日	令和5年8月9日	令和5年10月18日	令和5年12月18日	令和6年2月20日
天候	-	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	°C	-	-	19.0	26.0	32.0	19.0	3.5	16.5
水温	°C	-	-	16.0	22.0	27.0	18.0	6.0	12.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
全水深	cm	-	-	20	30	20	20	10	20
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.3	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≤2	N.D.	N.D.	0.6	N.D.	0.6	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.0	2.3	3.2	1.8	1.8	3.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≤25	2	1	3	1	N.D.	4
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≤	9.9	9.1	8.4	10	12	10
全窒素	mg/L	0.01	-		1.30				1.50
全リン	mg/L	0.003	-		0.02				0.028
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.				0.012
硝酸態窒素	mg/L	0.005			0.99				1.30
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	12.0	7.3	7.3	9.7	8.6	9.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		0.01				0.1
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.29				N.D.
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		0.016				0.02

※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5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5年4月10日	令和5年6月13日	令和5年8月9日	令和5年10月18日	令和5年12月12日	令和6年2月20日
天候	-	-	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	°C	-	-	18.0	29.0	37.0	23.0	16.0	18.5
水温	°C	-	-	16.0	22.0	31.0	18.5	13.5	12.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
全水深	cm	-	-	50	40	30	10	20	20
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≤2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.2	2.2	2.2	1.8	3.5	3.1
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≤25	3	2	1	1	3	3
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≤	10	9.4	9.9	9.7	10	11
全窒素	mg/L	0.01	-		0.82				0.97
全リン	mg/L	0.003	-		0.029				0.039
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.				N.D.
硝酸態窒素	mg/L	0.005			0.44				0.73
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.4	4.3	4.9	8.4	4.9	6.9
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		0.03				0.06
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.34				0.18
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		0.023				0.031

※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5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5年4月10日	令和5年6月13日	令和5年8月9日	令和5年10月18日	令和5年12月12日	令和6年2月20日
天候	-	-	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	°C	-	-	22.0	26.0	31.0	18.0	15.5	13.0
水温	°C	-	-	19.0	23.0	28.0	22.0	14.0	15.5
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
全水深	cm	-	-	30	30	30	30	20	30
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5~8.5	7.4	7.7	7.7	8	7.6	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.4	2.1	2.3	1.5	5.1	2.7
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	5	2	N.D.	2	3	5
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	9.3	9.5	9.8	10	10	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	11	5.1	5.3	5.8	5.6	5.4

※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。