

平成29年4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	7.8	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.5	0.8
COD	mg/L	0.5	-	3.1	2.2	3.2
浮遊物質	mg/L	1	≤25	4	1	3
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	9.7	9.7	9.3
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.4	6.2	6.6
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4月25日	平成29年4月25日	平成29年4月25日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	23.5	24	25
水温	°C	-	-	11	19	19
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.30	0.35	0.40

*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。

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
カシウム	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。

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。

平成29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	7.8
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.8	1.5
COD	mg/L	0.5	-	3.6	2.9	3.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	2	1未満	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	9.1	8.9	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.8	6.7	8.1
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29年10月5日	平成29年10月5日	平成29年10月5日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	21.1	22	25
水温	°C	-	-	18.9	20	22.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.22	0.30	0.37

*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。

平成29年12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	7.8	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.5	0.9
COD	mg/L	0.5	-	2.2	1.9	2.2
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1	1未満	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	10	10
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.4	6.9	7.9
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12月7日	平成29年12月7日	平成29年12月7日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	6	12	8
水温	°C	-	-	7	9	8
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.30	0.40	0.40

*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。

平成30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	7.7	7.7
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.6	0.6
COD	mg/L	0.5	-	2.3	1.8	2.4
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	11	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.6	7.5	7.5
ナトリウム	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	-	0.018	0.012	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.17	0.05	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.02	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≤10	0.01	0.005未満	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.90	0.51	
全リン	mg/L	0.003	-	0.021	0.012	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.1	0.59	
採水日	-	-	-	平成30年2月26日	平成30年2月26日	平成30年2月26日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	15	13	15
水温	°C	-	-	8	9	10
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.25	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。