

平成30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	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.5未満	0.5
COD	mg/L	0.5	-	3.0	2.9	3.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	6	3	8
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	9.2	9.2	9.0
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7.7	6.1	6.4
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30年4月27日	平成30年4月27日	平成30年4月27日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	24.1	23.0	22.5
水温	°C	-	-	17.0	11.5	18.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.38	0.60	0.50

\*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	7.7	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.6	0.7
COD	mg/L	0.5	-	3.3	3.0	3.7
浮遊物質	mg/L	1	≤25	3	2	3
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.6	8.9	8.4
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.8	7.0	8.0
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	-	0.025	0.018	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満	0.01	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.07	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≤10	0.013	0.005未満	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.84	0.46	
全リン	mg/L	0.003	-	0.030	0.026	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.0	0.58	
採水日	-	-	-	平成30年6月7日	平成30年6月7日	平成30年6月7日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	24.1	26.0	25.2
水温	°C	-	-	17.9	20.8	20.0
臭気	-	-	-	無し	無し	無し
全水深	cm	-	-	0.30	0.42	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30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	7.7	8.0	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	0.6	1.0
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2.2	2.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	3	3	3
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	7.5	8.4	7.0
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.3	6.1	9.2
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30年8月21日	平成30年8月21日	平成30年8月21日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	32.5	33.5	35.0
水温	°C	-	-	26.2	25.6	29.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.23	0.13	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30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	7.8	7.8
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5	<0.5	0.6
COD	mg/L	0.5	-	2.5	2.4	2.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	6	2	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.7	8.7	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.5	5.3	6.4
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30年10月9日	平成30年10月9日	平成30年10月9日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	24.0	27.5	20.5
水温	°C	-	-	20.0	22.0	22.1
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.24	0.20	0.22

\*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	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.6
COD	mg/L	0.5	-	1.7	1.5	1.6
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1未満	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	10	11	10
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.5	7.9	6.0
カシウム	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30年12月14日	平成30年12月14日	平成30年12月14日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	6.0	8.2	9.5
水温	°C	-	-	8.0	8.2	10.8
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.20	0.15

\*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31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	7.5	7.7	7.4
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.5
COD	mg/L	0.5	-	1.2	1.2	1.4
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1未満	1未満	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	11	10
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.5	5.3	5.4
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	-	0.011	0.013	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.07	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.07	0.01	
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		0.92	0.57	
全リン	mg/L	0.003	-	0.015	0.015	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.0	0.67	
採水日	-	-	-	平成31年2月14日	平成31年2月14日	平成31年2月14日
天候	-	-	-	曇	曇	曇
気温	°C	-	-	5.3	7.0	7.0
水温	°C	-	-	6.0	6.8	7.8
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.20	0.20

\*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。