

令和2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	7.7	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.6	0.5	0.7
COD	mg/L	0.5	-	2.4	2.1	2.4
浮遊物質	mg/L	1	≤25	4	1未満	7
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	9.2	9.4	9.4
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.2	7.3	2.8
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	
ホリ塩化ビフェニル	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	-	-	-	令和2年4月9日	令和2年4月9日	令和2年4月9日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	19.0	17.0	18.5
水温	°C	-	-	14.0	13	13.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.30	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。

令和2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	7.8	7.9	7.8
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.6	0.7
COD	mg/L	0.5	-	2.3	2.6	2.6
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	3	7
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	7.7	7.7	7.7
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.6	35.0	4.5
カドミウム	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			
ホリ塩化ビフェニル	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	-	0.019	0.019	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.15	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.02	
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		0.96	0.54	
全リン	mg/L	0.003	-	0.025	0.03	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.0	0.72	
採水日	-	-	-	令和2年6月9日	令和2年6月9日	令和2年6月9日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	29.0	26.0	34.0
水温	°C	-	-	24.0	25	28.0
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。

令和2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	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.6	0.5未満	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2.2	2.3
浮遊物質	mg/L	1	≤25	4	3	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	7.6	7.3	7.8
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	6.7	5.4	3.7
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	
ホリ塩化ビフェニル	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	-	-	-	令和2年8月18日	令和2年8月18日	令和2年8月18日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	34.0	29.0	36.0
水温	°C	-	-	27.0	26.0	27.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.30	0.30	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。

令和元年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未満	0.6	0.8
COD	mg/L	0.5	-	1.6	1.7	1.8
浮遊物質	mg/L	1	≤25	2	1	2
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.4	7.9	7.9
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7.9	3.9	2.7
カドミウム	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			
ホリ塩化ビフェニル	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	-	-	-	令和2年10月7日	令和2年10月7日	令和2年10月7日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	21.0	24.0	21.0
水温	°C	-	-	18.0	21.0	21.0
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。

令和2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	8	8.1	8.5
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.7	0.5未満	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2	1.9	2
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	10	10	10
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.3	9.2	9.1
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	
ホリ塩化ビフェニル	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	-	-	-	令和2年12月10日	令和2年12月10日	令和2年12月10日
天候	-	-	-	曇	曇	曇
気温	°C	-	-	11.0	13	14.0
水温	°C	-	-	10.0	11.0	13.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.20	0.10

*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。

令和3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	7.8	7.9	7.8
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.6	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	1.6	1.5	1.5
浮遊物質	mg/L	1	≤25	3	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	10	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.2	9.4	5.1
カドミウム	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			
ホリ塩化ビフェニル	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	-	0.009	0.024	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満	0.05	
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		0.98	0.71	
全リン	mg/L	0.003	-	0.014	0.026	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.0	0.78	
採水日	-	-	-	令和3年2月9日	令和3年2月9日	令和3年2月9日
天候	-	-	-	曇	曇	曇
気温	°C	-	-	5.0	7	10.0
水温	°C	-	-	5.0	7.0	8.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.20	0.10

*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。