

令和2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	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2.0	2.0	2.1
浮遊物質	mg/L	1	≤25	3	1未満	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	11	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.8	4.6	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	-	0.009	0.014	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.08	0.04	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満	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		1.0	0.6	
全リン	mg/L	0.003	-	0.017	0.019	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.1	0.66	
採水日	-	-	-	令和2年2月19日	令和2年2月19日	令和2年2月19日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	7.0	8.0	7.0
水温	°C	-	-	6.5	7.0	6.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.30	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。

令和元年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	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	1.4	1.4	1.7
浮遊物質	mg/L	1	≤25	1未満	1未満	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	11	11	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.4	5.2	3.4
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	-	-	-	令和1年12月13日	令和1年12月13日	令和1年12月13日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	6.0	10.5	5.0
水温	°C	-	-	8.0	9.0	9.0
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	-	-	-	令和1年10月9日	令和1年10月9日	令和1年10月9日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	24.5	23.2	24.0
水温	°C	-	-	19.0	21.5	22.0
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。

令和元年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	7.8	7.6
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.5未満	0.5未満	0.7
COD	mg/L	0.5	-	2.8	2.8	2.8
浮遊物質	mg/L	1	≤25	8	4	5
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	7.5	7.5	7.4
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	5.0	3.2	2.5
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	-	-	-	令和1年9月3日	令和1年9月3日	令和1年9月3日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	31.5	32.0	29.5
水温	°C	-	-	22.5	25.5	25.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.20	0.30	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。

令和元年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	7.9	8.0	8.2
BOD	mg/L	0.5	≤2	0.7	0.7	1.4
COD	mg/L	0.5	-	2.1	1.7	2.5
浮遊物質	mg/L	1	≤25	2	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.1	13	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.7	7.4	4.4
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	-	0.024	0.014	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.13	0.05	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満	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	-	0.95	0.68	
全リン	mg/L	0.003	-	0.038	0.019	
全窒素	mg/L	0.01	-	1.1	0.75	
採水日	-	-	-	令和1年6月14日	令和1年6月14日	令和1年6月14日
天候	-	-	-	曇	曇	雨
気温	°C	-	-	24.5	23.2	21.0
水温	°C	-	-	19.5	20	22.0
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。

平成31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	0.7	1.0
COD	mg/L	0.5	-	2.3	2.4	2.5
浮遊物質	mg/L	1	≤25	3	2	4
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≤	8.6	8.4	8.1
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	6.5	4.4	4.2
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31年4月25日	平成31年4月25日	平成31年4月25日
天候	-	-	-	曇	曇	曇
気温	°C	-	-	25.0	21.0	22.5
水温	°C	-	-	19.5	19.5	21.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.15	0.40	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。