

令和3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	8	7.7
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.6	0.7	0.8
COD	mg/L	0.5	-	3.2	2.5	2.7
浮遊物質	mg/L	1	≦25	9	1	4
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	9.8	9.7	9.8
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.3	5.3	5.5
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3年4月5日	令和3年4月5日	令和3年4月5日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	10.5	13.0	13.0
水温	°C	-	-	11.5	14.5	12.5
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3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	7.4	8.0	8.4
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.6	1.0	1.0
COD	mg/L	0.5	-	2.1	1.9	2.9
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	1未満	3
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.1	8.3	7.5
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	5.6	6.6	4.5
カミウム	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			
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	-	0.006	0.018	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.07	0.07	
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		0.58	0.44	
全リン	mg/L	0.003	-	0.011	0.024	
全窒素	mg/L	0.01	-	0.7	0.53	
採水日	-	-	-	令和3年6月10日	令和3年6月10日	令和3年6月10日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	28.0	33.0	34.0
水温	°C	-	-	21.0	24	26.0
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	7.3	8.0	8.0
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5	0.7	1.0
COD	mg/L	0.5	-	2.8	2.4	2.7
浮遊物質	mg/L	1	≦25	4	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	7.7	7.7	8.1
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	5.4	7.0	5.6
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	-	-	-	令和3年8月31日	令和3年8月31日	令和3年8月31日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	24.0	34.0	34.0
水温	°C	-	-	25.0	26.0	25.0
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3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	7.8	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.5	0.5
COD	mg/L	0.5	-	3.1	2.8	3.1
浮遊物質	mg/L	1	≦25	2	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.1	8.1	8.3
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9	6.1	6.1
カミウム	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3年10月6日	令和3年10月6日	令和3年10月6日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	25.0	29.0	24.0
水温	°C	-	-	20.0	23.0	23.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	0.30	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3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	7.3	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.7	0.7	0.7
COD	mg/L	0.5	-	1.6	1.6	1.6
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満	1未満	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	-	7.9	7.9	7.1
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	
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4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	7.3	8.3	7.7
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.7	0.5
COD	mg/L	0.5	-	1.6	2.2	1.9
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満	2	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	12	11	12
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7.2	8.3	12.0
カミウム	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			
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	-	0.003未満	0.016	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.04	0.09	
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		0.54	0.56	
全リン	mg/L	0.003	-	0.003	0.021	
全窒素	mg/L	0.01	-	0.6	0.67	
採水日	-	-	-	令和4年2月9日	令和4年2月9日	令和4年2月9日
天候	-	-	-	晴	晴	晴
気温	°C	-	-	8.0	10	7.0
水温	°C	-	-	5.0	9.0	6.0
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。