

令和4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	7.3	8.1	8.9
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.7	1.0	1.1
COD	mg/L	0.5	-	1.8	1.9	2
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	9.3	9.2	9.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7	8	6.5
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	
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4年4月11日	令和4年4月11日	令和4年4月11日
天候	-	-	-	曇り	曇り	曇り
気温	°C	-	-	19.0	21.0	19.0
水温	°C	-	-	15.0	17	19.0
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4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	7.9	7.6
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5	0.5未満	0.6
COD	mg/L	0.5	-	1.8	2.0	1.8
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.7	8.6	8.7
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	7.3	8.2	8.7
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	-	0.005	0.019	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.05	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		0.68	0.57	
全リン	mg/L	0.003	-	0.010	0.025	
全窒素	mg/L	0.01	-	0.8	0.66	
採水日	-	-	-	令和4年6月9日	令和4年6月9日	令和4年6月9日
天候	-	-	-	晴れ	晴れ	晴れ
気温	°C	-	-	20.0	24.0	25.0
水温	°C	-	-	18.0	22.0	21.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	30	30	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。

令和4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	7.8	8.3	7.8
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2.9	2.5	2.8
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	7.6	8	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	11.0	8.2	7.7
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	0.01未満	0.01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4年8月10日	令和4年8月10日	令和4年8月10日
天候	-	-	-	曇り	曇り	曇り
気温	°C	-	-	28.0	34.0	30.0
水温	°C	-	-	26.0	28.0	27.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	20	30	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4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	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5	0.5未満	0.5
COD	mg/L	0.5	-	2.3	2.3	2.6
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1	2	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.5	8.4	8.8
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	10	7.4	6.4
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			
トリクロロエレン	mg/L	0.002	≦0.03			
テトラクロロエレン	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4年10月6日	令和4年10月6日	令和4年10月6日
天候	-	-	-	曇り	曇り	曇り
気温	°C	-	-	21.0	21.0	21.0
水温	°C	-	-	18.0	20.0	20.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	20	30	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4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	8.0	7.9
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	1.3	1.4
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満	1	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	10	10	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	11	8.2	7.1
カミウム	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	0.01未満	0.01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4年12月9日	令和4年12月9日	令和4年12月9日
天候	-	-	-	晴れ	曇り	晴れ
気温	°C	-	-	11.0	12	9.0
水温	°C	-	-	10.0	11.0	9.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	20	40	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5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	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2	2.4	2.2
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満	1	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	11	11	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8.5	9.7	7.0
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			
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			
トリクロロエレン	mg/L	0.002	≦0.03			
テトラクロロエレン	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	-	0.005	0.010	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.08	0.09	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	0.005未満	0.005	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.70	0.45	
全リン	mg/L	0.003	-	0.008	0.017	
全窒素	mg/L	0.01	-	0.81	0.56	
採水日	-	-	-	令和5年2月14日	令和5年2月14日	令和5年2月14日
天候	-	-	-	曇り	晴れ	晴れ
気温	°C	-	-	5.0	4.0	4.0
水温	°C	-	-	4.0	2.0	2.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
全水深	cm	-	-	30	30	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。