

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

※以下の各表は、令和5年3月末現在

(1)ウイングプラザ放流水(月1回)

項目/採水日	計量単位	4月27日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月12日	2月2日	3月2日	放流水維持管理基準(※)	
水温	度	17.0	17.7	21.4	27.3	26.4	26.7	23.7	20.9	16.9	13.5	11.6	11.4	-	
透視度	度	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	-	
水素イオン濃度	-	7.2	7.2	7.9	7.7	7.7	8.1	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1	7.8	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.6	1.4	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	<0.5	1.4	0.6	60	
化学的酸素要求量	mg/L	15	14	14	20	20	19	20	19	18	15	17	17	90	
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	
窒素含有量	mg/L	28	26	14	22	19	9	20	19	31	32	32	24	120	
リン含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	16	
フルマルヘキサン抽出物質(有機物油除菌含有量)	mg/L	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30	
フルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	
ヨウ素消費量	mg/L	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-	
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5	
銅含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3	
亜鉛含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	
クロム及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	50	
ふっ素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15	
大腸菌群数	個/cm3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
シアン化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
有機リン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.5	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1	
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3.0	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06	
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L														
硝酸化合物	mg/L	26	47	9.2	18	15	3.9	15	12	22	26	28	30	3物質計200mg/L	
亜硝酸化合物	mg/L														
硝酸性窒素	mg/L														
亜硝酸性窒素	mg/L	26	47	9.2	18	15	3.6	14	12	22	26	28	30	-	
アンモニア性窒素	mg/L														
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
アンチモン含有量	mg/L	<0.005	<0.005	<0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	-	
ニッケル含有量	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00017	0.00014	0.000087	0.00064	0.00020	0.00013	0.00011	0.000099	0.00015	0.00019	0.00015	0.00017	10	

放流水維持管理基準(※):一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

(2)埋立地上流モニタリング井戸(※月1回、その他年1回)

項目/採水日	計量単位	4月27日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月12日	2月2日	3月2日	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	4.0	4.5	4.2	4.3	4.4	4.0	4.8	4.6	4.2	3.9	4.1	4.1	-
※電気伝導度	mS/m	7.7	7.4	12	9.2	8.7	13	13	6.6	5.7	6.4	8.3	7.7	-
カドミウム	mg/L			<0.0003										0.003
シアン	mg/L			不検出										不検出
鉛	mg/L			<0.005										0.01
六価クロム	mg/L			<0.005										0.05
ヒ素	mg/L			<0.001										0.01
水銀	mg/L			<0.0005										0.0005
アルキル水銀	mg/L			不検出										不検出
PCB	mg/L			不検出										不検出
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.01
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.01
ジクロロメタン	mg/L			<0.002										0.02
四塩化炭素	mg/L			<0.0002										0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01										0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1										1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002										0.002
チウラム	mg/L			<0.0006										0.006
シマジン	mg/L			<0.0003										0.003
チオベンカルブ	mg/L			<0.002										0.02
ベンゼン	mg/L			<0.001										0.01
セレン	mg/L			<0.001										0.01
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										0.04
クロロエチレン	mg/L			<0.0002										0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.017										1

周縁地下水環境基準(※):一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

埋立地下流モニタリング井戸(※月1回、その他年1回)

項目/採水日	計量単位	4月27日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月12日	2月2日	3月2日	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	4.5	5.0	4.3	3.8	4.1	4.0	4.3	4.5	4.1	4.1	4.0	4.6	—
※電気伝導度	mS/m	9.3	7.8	15	16	15	13	17	13	14	12	16	8.0	—
カドミウム	mg/L			<0.0003										0.003
シアン	mg/L			不検出										不検出
鉛	mg/L			<0.005										0.01
六価クロム	mg/L			<0.005										0.05
ヒ素	mg/L			0.002										0.01
水銀	mg/L			<0.0005										0.0005
アルキル水銀	mg/L			不検出										不検出
PCB	mg/L			不検出										不検出
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.01
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001										0.01
ジクロロメタン	mg/L			<0.002										0.02
四塩化炭素	mg/L			<0.0002										0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01										0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1										1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002										0.002
チウラム	mg/L			<0.0006										0.006
シマジン	mg/L			<0.0003										0.003
チオベンカルブ	mg/L			<0.002										0.02
ベンゼン	mg/L			<0.001										0.01
セレン	mg/L			<0.001										0.01
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										0.04
クロロエチレン	mg/L			<0.0002										0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l			0.015										1

周縁地下水環境基準(※)：一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の維持管理の基準を定める省令による。

(3)地下水集排水管(※月1回、その他年1回)

項目/採水日	計量単位	4月27日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月2日	12月8日	1月12日	2月2日	3月2日
※塩化物イオン	mg/L	4.9	5.1	4.7	4.8	5.1	4.5	5.1	5.4	4.7	4.6	4.8	4.6
※電気伝導度	mS/m	20	19	22	23	23	23	23	22	22	21	19	20
カドミウム	mg/L			<0.0003									
シアン	mg/L			不検出									
鉛	mg/L			<0.005									
六価クロム	mg/L			<0.005									
ヒ素	mg/L			0.002									
水銀	mg/L			<0.0005									
アルキル水銀	mg/L			不検出									
PCB	mg/L			不検出									
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001									
ジクロロメタン	mg/L			<0.002									
四塩化炭素	mg/L			<0.0002									
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002									
チウラム	mg/L			<0.0006									
シマジン	mg/L			<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L			<0.002									
ベンゼン	mg/L			<0.001									
セレン	mg/L			<0.001									
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004									
クロロエチレン	mg/L			<0.0002									

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

該当なし