

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 二)

### (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25日	5月9日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	放流水維持管理基準(※)
水温	度	17.0	17.4	19.8	24.3	27.0	27.0	25.4	20.0	14.2	12.6	11.2	探水予定	-
透視度	度	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	探水予定	-
水素イオン濃度	-	7.6	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	7.7	8.1	探水予定	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.5	1.0	1.0	1.4	1.1	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.8	探水予定	60
化学的酸素要求量	mg/L	12	10	15	18	22	18	15	14	14	13	12	探水予定	90
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	探水予定	60
窒素含有量	mg/L	18	2.2	17	16	3.1	11	5.8	11	18	26	35	探水予定	120
リン含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	探水予定	16
(ノルマル・キサン抽出物質(動植物油脂含有量))	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	探水予定	30
ノルマル・ヘキサン抽出物質(醣油脂含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	探水予定	5
ヨウ素消費量	mg/L	6	6	<5	<5	10	5	11	<5	8	6	5	探水予定	-
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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	2
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	探水予定	10
溶解性マンガニ含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	探水予定	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	探水予定	2
ほう素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	<1	探水予定	50
ふつ素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	探水予定	15
大腸菌群数	個/cm3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	探水予定	3000
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.003	<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	探水予定	0.03
シアノ化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	探水予定	1
有機リン化合物	mg/L	不検出	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	探水予定	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	0.06
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	探水予定	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	24	11	18	16	16	8.6	3.2	23	16	26	32	探水予定	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													
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	探水予定	0.1
アンチモニン含有量	mg/L	0.002	<0.002	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	探水予定	-
ニッケル含有量	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	探水予定	-
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	探水予定	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/1	0.00037	0.00030	0.00031	0.00036	0.00033	0.00031	0.00021	0.00013	0.00013	0.00026	0.011	探水予定	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)

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。

## 埋立地下水モニタリング井戸(※月1回、その他年1回)

項目／採水日	計量単位	4月25日	5月9日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	周縁地下水環境基準(※)
※塩化物イオン	mg/L	4.1	3.6	4.2	2.8	3.3	3.8	3.1	3.8	5.1	5.1	5.2	採水予定	—
※電気伝導度	mS/m	11	16	23	16	22	18	26	15	18	27	16	採水予定	—
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		<0.01											0.05
ヒ素	mg/L		<0.005											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		<0.002											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/I		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25日	5月9日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月9日	2月13日	3月	
※塩化物イオン	mg/L	4.6	5.1	5.5	4.1	5.1	5.1	4.9	5.6	5.6	4.5	5.2	採水予定	
※電気伝導度	mS/m	22	21	23	23	25	24	26	26	25	20	26	採水予定	
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		<0.01											
ヒ素	mg/L		<0.005											
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		<0.002											
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
------