

## 霞台厚生施設組合クリーンセンター（影響確認） 水質分析結果

2024年度

&lt;：各物質における計量下限値を指す。

採取場所	水質汚濁防止法（有害物質28項目、その他15項目）			サンプリング月日・分析結果											
	No.	分析項目	基準値	4月1日	5月1日	6月3日	7月2日	8月5日	9	10	11	12	1	2	3
雨水集水橋1	1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1							
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8							
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/L	<1	<1	<1	1.0	2.4							
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.9	7.1	7.7								
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	2.4	2.2	1.5	3.7	3.6								
3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	2.7	3.3	2.1	5.4	6.6								
4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	4.6	1.0	<1.0	2.0	3.0								
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油類）	30mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
8	銅含有量	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3								
9	亜鉛含有量	2mg/L	0.6	0.3	<0.2	<0.2	<0.2								
10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
11	溶解性マンガン含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
12	クロム含有量	2mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30								
14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	0.9	0.8	1	2.2	2.9								
15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

※1「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることをいう。（例：&lt;0.0005）

&lt;: 各物質における計量下限値を指す。

採取場所	水質汚濁防止法（有害物質28項目、その他15項目）			サンプリング月日・分析結果											
	No.	分析項目	基準値	4月1日	5月1日	6月3日	7月2日	8月5日	9	10	11	12	1	2	3
雨水 集水 枧2	1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1							
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8							
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/L	<1	<1	<1	<1	<1							
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.6	7.7	8.0								
2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	2.6	3.6	1.8	2.5	2.9								
3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	3.1	6.1	2.8	10.0	8.3								
4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	2.4	4.0	<1.0	3.4	2.2								
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	30mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
8	銅含有量	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3								
9	亜鉛含有量	2mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
11	溶解性マンガン含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
12	クロム含有量	2mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30								
14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	1.0	1.0	0.8	1.6	1.1								
15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

※1「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることをいう。（例：<0.0005）

&lt;：各物質における計量下限値を指す。

採取場所	水質汚濁防止法（有害物質28項目、その他15項目）			サンプリング月日・分析結果											
	No.	分析項目	基準値	4月1日	5月1日	6月3日	7月2日	8月5日	9	10	11	12	1	2	3
調 整 池	1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003							
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1							
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8							
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/L	<1	<1	<1	<1	<1							
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.9	8.6	8.6								
2	生物学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	2.9	3.8	2.4	2.3	2.0								
3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	3.7	6.1	3.7	8.9	11.0								
4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	5.6	4.0	<1.0	2.6	4.2								
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	30mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0								
7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
8	銅含有量	3mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3								
9	亜鉛含有量	2mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
11	溶解性マンガン含有量	10mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								
12	クロム含有量	2mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								
13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm <sup>3</sup>	<30	<30	<30	<30	<30								
14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	1.2	1.1	0.6	1.2	0.7								
15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

※1「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることをいう。（例：<0.0005）