

2025年5月1日

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

2025年度

ヒルサイドレイク環境テクノロジー(株)

<：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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
雨水集水場1	1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	<0.003											
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1											
	3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1											
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05											
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<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											
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005											
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005											
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02											
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002											
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004											
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1											
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04											
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3											
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006											
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002											
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006											
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003											
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02											
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01											
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1											
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<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											
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05											
	1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	6.8											
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	10.0											
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	13.0											
	4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	2.8											
	5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<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											
	7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5											
	8	銅含有量	3mg/L	<0.3											
	9	亜鉛含有量	2mg/L	0.5											
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1											
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L	<1											
	12	クロム含有量	2mg/L	<0.2											
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3	<10											
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	2.2											
	15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<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）

<：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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
雨水 集水 槽 2	1	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	<0.003											
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1											
	3	有機磷化合物	1mg/L	<0.1											
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05											
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<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											
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005											
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005											
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02											
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002											
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004											
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1											
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04											
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3											
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006											
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002											
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006											
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003											
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02											
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01											
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1											
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<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											
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05											
	1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	7.4											
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	12.0											
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	20.0											
	4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	12.0											
	5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<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											
	7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5											
	8	銅含有量	3mg/L	<0.3											
	9	亜鉛含有量	2mg/L	0.3											
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1											
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L	<1											
	12	クロム含有量	2mg/L	<0.2											
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3	<10											
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	2.2											
	15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<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）

<：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	5	6	7	8	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											
	2	シアン化合物	1mg/L	<0.1											
	3	有機燐化合物	1mg/L	<0.1											
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L	<0.05											
	6	砒素及びその化合物	0.1mg/L	<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											
	8	アルキル水銀化合物 ※1	検出されないこと	<0.0005											
	9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003mg/L	<0.0005											
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01											
	12	ジクロロメタン	0.2mg/L	<0.02											
	13	四塩化炭素	0.02mg/L	<0.002											
	14	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	<0.004											
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	<0.1											
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	<0.04											
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	<0.3											
	18	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	<0.006											
	19	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	<0.002											
	20	チラウム	0.06mg/L	<0.006											
	21	シマジン	0.03mg/L	<0.003											
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L	<0.02											
	23	ベンゼン	0.1mg/L	<0.01											
	24	セレン及びその化合物	0.1mg/L	<0.01											
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L	<1											
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L	<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											
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L	<0.05											
	1	水素イオン濃度（pH）	5.8以上8.6以下	7.5											
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	7.2											
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mg/L）	9.6											
	4	浮遊物質（SS）	40mg/L （日間平均 30mg/L）	2.8											
	5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	5mg/L	<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											
	7	フェノール類含有量	5mg/L	<0.5											
	8	銅含有量	3mg/L	<0.3											
	9	亜鉛含有量	2mg/L	<0.2											
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L	<1											
	11	溶解性マンガ含有量	10mg/L	<1											
	12	クロム含有量	2mg/L	<0.2											
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3	<10											
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mg/L）	0.8											
	15	磷含有量	16mg/L （日間平均 8mg/L）	<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）