2024年4月3日

ヒルサイドレイク環境テクノロジー㈱

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　　２０２３年度

＜：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月13日	11月1日	12月1日	1月5日	2月20日	3月1日
雨水集水枡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	＜0.003
	2	シアン化合物	1mg/L							＜0.1	＜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	＜0.1
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L							＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L							＜0.04	＜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	＜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	＜0.0005
	8	アルキル水銀化合物	検出されないこと							＜0.0005	＜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	＜0.0005
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜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	＜0.02
	13	四塩化炭素	0.02mg/L							＜0.001	＜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	＜0.004
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L							＜0.02	＜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	＜0.04
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L							＜0.001	＜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	＜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	＜0.002
	20	チラウム	0.06mg/L							＜0.006	＜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	＜0.003
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L							＜0.02	＜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	＜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	＜0.01
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L							＜0.2	＜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							＜1.0	1	5	2	4	＜1
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L							＜0.05	＜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							7.8	7.6	7.5	7.1	7.4	6.8
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							2.5	2.4	1.1	3.5	5.7	2.3
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							3.3	4.0	4.0	5.0	11.0	2.2
	4	浮遊物質量（SS）	40mg/L （日間平均 30mgL）							11.2	＜1.0	＜1.0	＜1.0	1.8	＜1.0
	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	＜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	＜1.0
	7	フェノール類含有量	5mg/L							＜0.1	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	8	銅含有量	3mg/L							＜0.1	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3
	9	亜鉛含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	0.5	0.5	1.0	0.6
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	12	クロム含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3							0	＜30	＜30	＜30	＜30	＜30
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mgL）							0.8	1.8	4.6	2.5	7.3	0.7
	15	燐含有量	16mg/L （日間平均 8mgL）							＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

＜：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月13日	11月1日	12月1日	1月5日	2月20日	3月1日
雨水集水枡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	＜0.003
	2	シアン化合物	1mg/L							＜0.1	＜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	＜0.1
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L							＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L							＜0.04	＜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	＜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	＜0.0005
	8	アルキル水銀化合物	検出されないこと							＜0.0005	＜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	＜0.0005
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜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	＜0.02
	13	四塩化炭素	0.02mg/L							＜0.001	＜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	＜0.004
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L							＜0.02	＜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	＜0.04
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L							＜0.001	＜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	＜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	＜0.002
	20	チラウム	0.06mg/L							＜0.006	＜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	＜0.003
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L							＜0.02	＜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	＜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	＜0.01
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L							＜0.2	＜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							＜1.0	＜1	1.0	2.0	3.0	＜1
	28	1,4-ジオキサン	0.5mg/L							＜0.05	＜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							7.8	7.8	7.9	7.4	7.1	7.3
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							1.8	3.6	2.2	2.9	4.9	2.3
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							5.2	9.6	6.1	5.7	7.3	2.3
	4	浮遊物質量（SS）	40mg/L （日間平均 30mgL）							9.6	3.4	＜1.0	＜1.0	2.4	＜1.0
	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	＜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	＜1.0
	7	フェノール類含有量	5mg/L							＜0.1	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	8	銅含有量	3mg/L							＜0.1	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3
	9	亜鉛含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	12	クロム含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3							0	＜30	＜30	＜30	＜30	＜30
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mgL）							0.6	1.9	2.0	2.6	2.9	0.6
	15	燐含有量	16mg/L （日間平均 8mgL）							＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

＜：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月13日	11月1日	12月1日	1月5日	2月20日	3月1日
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	＜0.003
	2	シアン化合物	1mg/L							＜0.1	＜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	＜0.1
	4	鉛及びその化合物	0.1mg/L							＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	5	六価クロム化合物	0.5mg/L							＜0.04	＜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	＜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	＜0.0005
	8	アルキル水銀化合物	検出されないこと							＜0.0005	＜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	＜0.0005
	10	トリクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	11	テトラクロロエチレン	0.1mg/L							＜0.001	＜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	＜0.02
	13	四塩化炭素	0.02mg/L							＜0.001	＜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	＜0.004
	15	1,1-ジクロロエチレン	1mg/L							＜0.02	＜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	＜0.04
	17	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L							＜0.001	＜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	＜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	＜0.002
	20	チラウム	0.06mg/L							＜0.006	＜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	＜0.003
	22	チオベンカルブ	0.2mg/L							＜0.02	＜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	＜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	＜0.01
	25	ほう素及びその化合物	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	26	ふっ素及びその化合物	8mg/L							＜0.2	＜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							＜1.0	＜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	＜0.05
	1	水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8以上8.6以下							9.3	9.3	9.4	8.0	8.3	7.4
	2	生物化学的酸素要求量（BOD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							3.3	4.5	2.2	2.0	2.4	1.5
	3	化学的酸素要求量（COD）	25mg/L （日間平均 20mgL）							5.9	8.1	5.9	8.0	6.8	1.8
	4	浮遊物質量（SS）	40mg/L （日間平均 30mgL）							16.8	2.2	＜1.0	＜1.0	1.2	1.2
	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	＜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	＜1.0
	7	フェノール類含有量	5mg/L							＜0.1	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	8	銅含有量	3mg/L							＜0.1	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3
	9	亜鉛含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	10	溶解性鉄含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	11	溶解性マンガン含有量	10mg/L							＜0.1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	12	クロム含有量	2mg/L							＜0.1	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	13	大腸菌群数	日間平均 3000個/cm3							0	＜30	＜30	＜30	＜30	＜30
	14	窒素含有量	120mg/L （日間平均 60mgL）							0.3	0.8	0.6	1.1	0.6	0.3
	15	燐含有量	16mg/L （日間平均 8mgL）							＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

※「検出されないこと」とは、定量下限値を下回ることをいう。