

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和6年4月】

採水場所	地点A	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	-			
採水時間	-	9:08	9:15	9:21	9:26	9:32	9:37	9:44	9:50	9:55	10:02	-			
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.005	mg/L
砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(23℃)	8.1(23℃)	8.1(23℃)	8.1(23℃)	8.1(23℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	-	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	-	2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	-	-	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	CFU/100mL
DO(溶存酸素量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.05	mg/L
全燐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Bq/L
水温(℃)	-	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	-	-	-	-

《備考》

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16, 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。
全亜鉛:0.01mg/L、ノニルフェノール:0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:0.006mg/L

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和6年5月】

採水場所	地点A	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日				
採水時間	-	9:47	9:57	10:13	10:23	10:39	10:54	11:18	11:27	11:46	11:56				
総水銀	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.003	0.0003	mg/L
鉛	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.02	0.005	mg/L
砒素	-	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002		0.01	0.001	mg/L
全シアン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.05	0.005	mg/L
チウラム	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.02	0.002	mg/L
セレン	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.001	mg/L
ほう素	-	-	4.5	-	4.4	-	4.5	-	4.4	-	4.6		-	0.1	mg/L
ふっ素	-	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2	-	1.2		-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.0(23℃)	8.1(24℃)	8.0(24℃)	8.0(24℃)	8.0(24℃)	8.0(24℃)	8.0(24℃)	8.0(24℃)	8.0(23℃)	8.0(23℃)		7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7		2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	3	3	2	2	3	3	1	2	3	5		-	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌数	-	-	1	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		300	-	CFU/100mL
DO(溶存酸素量)	-	-	8.3	-	8.6	-	8.6	-	8.8	-	8.4		7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-	-	0.22	-	0.15	-	0.15	-	0.11	-	0.11		0.3	0.05	mg/L
全燐	-	-	0.018	-	0.015	-	0.013	-	0.012	-	0.012		0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND		0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1	Bq/L
水温(℃)	-	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.7	17.6	17.5		-	-	-

《備考》

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16, 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。
全亜鉛:0.01mg/L、ノニルフェノール:0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:0.006mg/L

響灘西地区廃棄物処分場周辺海域の水質試験の試験結果【令和6年6月】

採水場所	地点A	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.20	環境基準	定量下限値	単位
採水年月日	-	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日				
採水時間	-	10:45	10:55	11:02	11:08	11:15	11:01	11:28	11:35	11:45	11:59				
総水銀	-												0.0005	0.0005	mg/L
アルキル水銀	-												検出されないこと	0.0005	mg/L
カドミウム	-												0.003	0.0003	mg/L
鉛	-												0.01	0.001	mg/L
六価クロム	-												0.02	0.005	mg/L
砒素	-												0.01	0.001	mg/L
全シアン	-												検出されないこと	0.05	mg/L
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-												検出されないこと	0.0005	mg/L
トリクロロエチレン	-												0.01	0.001	mg/L
テトラクロロエチレン	-												0.01	0.001	mg/L
ジクロロメタン	-												0.02	0.002	mg/L
四塩化炭素	-												0.002	0.0002	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-												0.004	0.0004	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-												0.1	0.002	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	-												0.04	0.004	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-												0.04	0.004	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-												1	0.03	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-												0.006	0.0006	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-												0.002	0.0002	mg/L
ベンゼン	-												0.01	0.001	mg/L
1,4-ジオキサン	-												0.05	0.005	mg/L
チウラム	-												0.006	0.0006	mg/L
シマジン	-												0.003	0.0003	mg/L
チオベンカルブ	-												0.02	0.002	mg/L
セレン	-												0.01	0.001	mg/L
ほう素	-												-	0.1	mg/L
ふっ素	-												-	0.1	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-												10	0.1	mg/L
pH(水素イオン濃度)	-	8.1(24℃)	8.1(23℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	8.1(24℃)	7.8~8.3	-	-
COD(化学的酸素要求量)	-	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8		2	0.5	mg/L
SS(浮遊物質)	-	1	3	3	4	2	3	3	3	3	3		-	0.5	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	-												検出されないこと	0.5	mg/L
大腸菌数	-												300	-	CFU/100mL
DO(溶存酸素量)	-												7.5以上	0.1	mg/L
全窒素	-												0.3	0.05	mg/L
全燐	-												0.03	0.003	mg/L
全亜鉛	-												0.02	0.001	mg/L
ノニルフェノール	-												0.001	0.00006	mg/L
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	-												0.01	0.0006	mg/L
クロロエチレン	-												0.002	0.0002	mg/L
セシウム134, 137	-												-	1	Bq/L
水温(℃)	-	20.2	20.3	20.2	20.2	20.1	20.2	20.3	20.3	20.1	20.3				

《備考》

- ・NDは定量下限値未満
- ・pHの括弧書き温度はpH測定時の温度
- ・No.16, 20における全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の環境基準は以下のとおり。
全亜鉛:0.01mg/L、ノニルフェノール:0.0007mg/L、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:0.006mg/L