

地下水水質調査結果（令和6年1月）

採水地点		①美々ワールド内 (美々川本流)	②安平方面 (地下水・美々川左支川)	③千歳基地・新千歳空港方面	④美々川下流 (ウトナイ湖方面)	定量下限値	基準値等	
項目								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003 以下
	全シアン	(mg/L)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	0.1	検出されないこと
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01 以下
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02 以下
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.01 以下
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005 以下
	アルキル水銀	(mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	0.0005	検出されないこと
	PCB	(mg/L)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.02 以下
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002 以下
	クロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002 以下
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	0.004 以下
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.1 以下
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04 以下
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	1 以下
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006 以下
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.01 以下
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002 以下
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006 以下
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003 以下
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.02 以下
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 以下
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.01 以下
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	1.1	0.14	1.90	0.05	-
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	1.1	0.14	1.90	0.055	10 以下	
ふっ素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8 以下	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	1 以下	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05 以下	
要監視項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	(ng/L)	<0.15	<0.15	<0.15	1.1	(0.15)	-
	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	(ng/L)	<0.15	<0.15	<0.15	1.9	(0.15)	-
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	(ng/L)	<0.3	<0.3	<0.3	3.0	0.3	50 以下 (暫定値)

注1) 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることを言う。

注2) 「<」とは、その結果が当該方法の定量下限値未満であることを言う。