

(1) 令和5年度概況調査 調査結果

調査地点			下津町	環境基準値	
調査月日			5.25		
採取時刻			11:12		
測定結果	環境基準項目	カドミウム	mg/L	<0.0005	0.003
		全シアン	mg/L	N.D. (注1)	検出されないこと
		鉛	mg/L	<0.005	0.01
		六価クロム	mg/L	<0.01	0.02
		砒素	mg/L	<0.005	0.01
		総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005
		アルキル水銀	mg/L	- (注2)	検出されないこと
		P C B	mg/L	N.D. (注1)	検出されないこと
		ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.02
		四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002
		クロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.002
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.004
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	1
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.006
		トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01
		テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.002
		チウラム	mg/L	<0.0006	0.006
		シマジン	mg/L	<0.0003	0.003
		チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.02
		ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01
		セレン	mg/L	<0.002	0.01
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	10
		ふっ素	mg/L	<0.08	0.8
		ほう素	mg/L	0.03	1
		1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05
	その他の項目	気温	℃	23.5	-
		水温	℃	18.0	-
		pH	-	6.2	-
		臭気		無臭	-
		外観		無色	-
		電気伝導率	mS/m	21	-

(注) 1. N.D.は検出されないこと（定量限界を下回ること）を示す。

定量限界：全シアン 0.1mg/L、PCB 0.0005mg/L

2. アルキル水銀については、総水銀の測定でスクリーニングすることとし、
総水銀が検出された場合に測定を実施。

環境基準値：環境基本法第16条第1項による地下水の水質汚濁に係る環境上の条件につき

人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準

（平成9年3月13日環境庁告示第10号）