

水質測定結果一覧

地下水（採水ポイント①）					河川水（採水ポイント②, ③, ④）						
項目	単位	測定結果		基準値	項目	単位	測定結果			基準値	
		採水ポイント①					採水ポイント②	採水ポイント③	採水ポイント④		
採取日	—	—	—	—	採取日	—	2月14日	1月10日		—	
採取時刻	—	—	—	—	採取時刻	—	14:20	10:20	13:50	—	
採取位置	—	—	—	—	採取位置	—	流心(中央)	流心(中央)	池岸	—	
採取水深	m	—	—	—	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	—	
地点座標	—	24.40043	124.19508	—	地点座標	—	24.39724 124.19123	24.38873 124.19295	24.40233 124.18819	—	
水深	m	—	—	—	水深	m	0.3	0.2	0.3	—	
天候	—	—	—	—	天候	—	曇	晴	曇	—	
臭気	—	—	—	—	臭気	—	無臭	無臭	無臭	—	
色相	—	—	—	—	色相	—	無色	無色	無色	—	
気温	℃	—	—	—	気温	℃	20.8	18.1	17.7	—	
水温	℃	—	—	—	水温	℃	19.6	18.4	19.5	—	
透視度	cm	—	—	—	透視度	cm	>50	>50	>50	—	
生活環境項目	/				生活環境項目	1 水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	7.5	7.4	6.5以上 8.5以下
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	<0.5		0.8	2				
	3 浮遊物質 (SS)	mg/L	0.6	<0.5		0.7	25				
	4 溶存酸素量 (DO)	mg/L	3.8	6.8		5.9	7.5以上				
	5 大腸菌数	CFU/100ml	<1	670		220	300				
水質汚濁に係る項目	1 カドミウム	mg/L	—	0.003	6 カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
	2 全シアン	mg/L	—	※※※※※※※※※※	7 全シアン	mg/L	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	不検出 (<0.1)	※※※※※※※※※※	
	3 鉛	mg/L	—	0.01	8 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	4 六価クロム	mg/L	—	0.02	9 六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	
	5 砒素	mg/L	—	0.01	10 砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	6 総水銀	mg/L	—	0.0005	11 総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
	7 アルキル水銀	mg/L	—	※※※※※※※※※※	12 アルキル水銀	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	※※※※※※※※※※	
	8 PCB	mg/L	—	※※※※※※※※※※	13 PCB	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	※※※※※※※※※※	
	9 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02	14 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	10 四塩化炭素	mg/L	—	0.002	15 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	11 クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L	—	0.002	16 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
	12 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	0.004	17 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
	13 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.1	18 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
	14 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.04	19 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	
	15 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	1	20 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
	16 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	0.006	21 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	17 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01	22 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01	23 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
	19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	0.002	24 チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
	20 チウラム	mg/L	—	0.006	25 シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	21 シマジン	mg/L	—	0.003	26 チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
	22 チオベンカルブ	mg/L	—	0.02	27 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	23 ベンゼン	mg/L	—	0.01	28 セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
	24 セレン	mg/L	—	0.01	29 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.5	<0.1	<0.1	10	
	25 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	10	30 ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	
	26 ふっ素	mg/L	—	0.8	31 ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	1	
	27 ほう素	mg/L	—	1	32 1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
	28 1,4-ジオキサソ	mg/L	—	0.05	33 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	ng/L	<4	—	—	50*2	
	29 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	ng/L	—	50*2	34 ベルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	ng/L	<2	—	—	—	
	30 ベルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	ng/L	—	—	要監視項目						

[備考]

※1: 「検出されないこと (不検出)」とは、定められた計量方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

※2: PFOS及びPFOAについては指針値 (暫定)。

PFOS及びPFOAの指針値 (暫定) については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

その他: 採水ポイント① (地下水) は、少雨の影響で地下水位が低下し、枯渇していたため採水できなかった。なお、地表から水底までの距離は18.2mであった。