

【地下水上流側No.2水質検査結果】

区分	採水日		単位	環境基準値	4/24	5/15	6/5	7/3	8/7	9/8	10/6	11/6	12/8	1/12	2/16	3/9
	結果が得られた日				5/11	5/25	6/21	7/13	8/22	9/19	10/27	11/16	12/19	1/23	2/26	3/19
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	14	15	14	14	15	14	14	14	15	15	15	15
	塩化物イオン	mg/l	—	—	9	10	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8
有害物質に係る項目	カドミウム	mg/l	0.01以下								<0.0003					
	全シアン	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	鉛	mg/l	0.01以下								0.001					
	六価クロム	mg/l	0.05以下								<0.005					
	砒素	mg/l	0.01以下								<0.001					
	総水銀	mg/l	0.0005以下								<0.00005					
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	PCB	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下								<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下								<0.0005					
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下								<0.0002					
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下								<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下								<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下								<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下								<0.0006					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下								<0.002					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下								<0.004					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下								<0.0002					
	チウラム	mg/l	0.006以下								<0.0006					
	シマジン	mg/l	0.003以下								<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下								<0.002					
ベンゼン	mg/l	0.01以下								<0.001						
セレン	mg/l	0.01以下								<0.001						
※クロロエチレン	mg/l	0.002以下								<0.0002						
1,4-ジオキシサン	mg/l	0.05以下								<0.005						

※2017.4.1の項目名の変更により塩化ビニルモノマーからクロロエチレンに変更される。

【地下水下流側No.3水質検査結果】

区分	採水日		単位	環境基準値	4/24	5/15	6/5	7/3	8/7	9/8	10/6	11/6	12/8	1/12	2/16	3/9
	結果が得られた日				5/11	5/25	6/21	7/13	8/22	9/19	10/27	11/16	12/19	1/23	2/28	11/14
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	14	14	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15
	塩化物イオン	mg/l	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	8	8
有害物質に係る項目	カドミウム	mg/l	0.01以下								<0.0003					
	全シアン	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	鉛	mg/l	0.01以下								<0.001					
	六価クロム	mg/l	0.05以下								<0.005					
	砒素	mg/l	0.01以下								0.002					
	総水銀	mg/l	0.0005以下								<0.00005					
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	PCB	mg/l	検出されないこと								検出せず					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下								<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下								<0.0005					
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下								<0.0002					
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下								<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下								<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下								<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下								<0.0006					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下								<0.002					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下								<0.004					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下								<0.0002					
	チウラム	mg/l	0.006以下								<0.0006					
	シマジン	mg/l	0.003以下								<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下								<0.002					
ベンゼン	mg/l	0.01以下								<0.001						
セレン	mg/l	0.01以下								<0.001						
※クロロエチレン	mg/l	0.002以下								<0.0002						
1,4-ジオキシサン	mg/l	0.05以下								<0.005						

※2017.4.1の項目名の変更により塩化ビニルモノマーからクロロエチレンに変更される。

【ダイオキシン類濃度】

測定・分析機関	単位	排出基準値 環境基準値	新潟県環境分析センター	
			10/6	—
採水月日			11/13	—
結果が得られた日				
処理水	pg-TEQ/l	10以下	0	—
地下水下流側(No.2)	pg-TEQ/l	1以下	0.075	—
地下水下流側(No.3)	pg-TEQ/l		0.057	—