

平成24年度水質検査結果(地下水 底部)

根拠法令等		項目	単位	基準値	4月17日	7月12日	10月18日	1月22日
環境基本法「地下水の水質汚濁に係る基準」(人の健康に関する技術上の基準を定める省令)	1	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	2	総水銀	mg/l	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	3	カドミウム	mg/l	0.01以下 環0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	鉛	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	5	六価クロム	mg/l	0.05以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6	砒素	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	全シアン	mg/l	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	9	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	12	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下 環0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	19	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	21	シマジン	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	22	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	セレン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
一	24	電気伝導率	mS/m	-	94.9	92.0	16.3	31.5
環境基本法	25	ふっ素	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	26	ほう素	mg/l	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.7	1.5	0.6	0.8
	28	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	29	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
DXN類対策特措法	30	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	-	0.020	-	

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値

※ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気のおしやすさを示す物性値。抵抗率の逆数。

平成24年度水質検査結果(地下水 沢部)

根拠法令等		項目	単位	基準値	4月17日	7月12日	10月18日	1月22日	
環境基本法「地下水の水質汚濁に係る基準」(人の健康に関する技術上の基準を定める省令)	一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令	1	アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		2	総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		3	カドミウム	mg/ℓ	0.01以下 環0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4	鉛	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		5	六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
		6	砒素	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7	全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		12	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		13	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
		14	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02以下 環0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
		18	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		19	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		20	チウラム	mg/ℓ	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
		21	シマジン	mg/ℓ	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		22	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		23	セレン	mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
一		24	電気伝導率	mS/m	-	58.9	116	10.4	21.4
環境基本法		25	ふっ素	mg/ℓ	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		26	ほう素	mg/ℓ	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10以下	0.3	0.4	0.2	0.4
		28	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		29	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
DXN類対策特措法		30	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1以下	-	0.022	-	

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値

※ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気のおしやすさを示す物性値。抵抗率の逆数。

平成24年度水質検査結果(放流水)

根拠法令等	項目	単位	基準値	4月17日	7月12日	10月18日	1月22日
水質汚濁防止法に係る排水基準(健康項目)	1	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
	2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	5	有機燐化合物	mg/l	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	6	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	7	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	8	シアン化合物(全シアン)	mg/l	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	10	トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	12	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	13	四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	チウラム	mg/l	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	21	シマジン	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	22	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	23	ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	25	ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	1未満	1未満	1未満
	26	ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下	0.5未満	2.3	4.8
水質汚濁防止法に係る排水基準(生活環境項目)	28	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.2	7.0	7.0
	29	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	10以下	0.7	0.5未満	0.6
	30	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	10以下	1.5	2.4	1.1
	31	浮遊物質(SS)	mg/l	10以下	2	1	2
	32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5以下	2未満	2未満	2未満
	33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	30以下	2未満	2未満	2未満
	34	フェノール類含有量	mg/l	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	35	銅含有量	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	36	亜鉛含有量	mg/l	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	37	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	38	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	39	クロム含有量	mg/l	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	40	大腸菌群数	個/cm ³	日平均3,000以下	10未満	10未満	10未満
	41	窒素含有量	mg/l	10以下	1.2	2.5	5.1
	42	燐含有量	mg/l	16以下	0.14	0.04	0.08
	DXN類対策特措法	43	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	-	0.00048

※ 未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で、求めることができる最低保証値をいいます。

※ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値