

土壌・地下水汚染に関する基準値等

土壌汚染対策法						環境基本法				農用地の土壌の汚染防止等に関する法律	
項目	土壌溶出量基準	土壌含有量基準	自然的原因の上限値の目安(全含有量)	地下水基準	第二溶出量基準	項目	土壌環境基準		地下水環境基準	含有量(農用地)	
	環告18号	環告19号	環境省通知(全含有分析)	環告17号	環告18号		環告46号	環告10号			
	(単位:mg/L)	(単位:mg/kg)		(単位:mg/kg)	(単位:mg/L)				(単位:mg/L)	(単位:mg/L)	(単位:mg/kg)
第一種特定有害物質	四塩化炭素	0.002			0.002	0.02	四塩化炭素	0.002		0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004			0.004	0.04	1,2-ジクロロエタン	0.004		0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1			0.1	1	1,1-ジクロロエチレン	0.1		0.1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04			0.04	0.4	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04			
	1,3-ジクロロプロペン	0.002			0.002	0.02	1,3-ジクロロプロペン	0.002		0.002	
	ジクロロメタン	0.02			0.02	0.2	ジクロロメタン	0.02		0.02	
	テトラクロロエチレン	0.01			0.01	0.1	テトラクロロエチレン	0.01		0.01	
	1,1,1-トリクロロエタン	1			1	3	1,1,1-トリクロロエタン	1		1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006			0.006	0.06	1,1,2-トリクロロエタン	0.006		0.006	
	トリクロロエチレン	0.03			0.03	0.3	トリクロロエチレン	0.03		0.03	
	ベンゼン	0.01			0.01	0.1	ベンゼン	0.01		0.01	
	クロロエチレン	0.002			0.002	0.02	クロロエチレン	0.002		0.002	
第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物	0.01	150	1.4	0.01	0.3	カドミウム	0.01	0.4(米)	0.01	0.4(米)
	六価クロム化合物	0.05	250		0.05	1.5	六価クロム	0.05		0.05	
	シアン化合物	検出されないこと(0.1未満)	遊離シアン 50		検出されないこと(0.1未満)	1	全シアン	検出されないこと(0.1未満)		検出されないこと(0.1未満)	
	水銀及びその化合物	0.0005	15	1.4	0.0005	0.005	総水銀	0.0005		0.0005	
	アルキル水銀化合物	検出されないこと(0.0005未満)			検出されないこと(0.0005未満)	検出されないこと(0.0005未満)	アルキル水銀	検出されないこと(0.0005未満)		検出されないこと(0.0005未満)	
	セレン及びその化合物	0.01	150	2	0.01	0.3	セレン	0.01		0.01	
	鉛及びその化合物	0.01	150	140	0.01	0.3	鉛	0.01		0.01	
	砒素及びその化合物	0.01	150	39	0.01	0.3	砒素	0.01	15(田・土壌)	0.01	15(田・土壌)
	ふっ素及びその化合物	0.8	4000	700	0.8	24	ふっ素	0.8		0.8	
ほう素及びその化合物	1	4000	100	1	30	ほう素	1		1		
第三種特定有害物質	シマジン	0.003			0.003	0.03	シマジン	0.003		0.003	
	チオベンカルブ	0.02			0.02	0.2	チオベンカルブ	0.02		0.02	
	チウラム	0.006			0.006	0.06	チウラム	0.006		0.006	
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと(0.0005未満)			検出されないこと(0.0005未満)	0.003	PCB	検出されないこと(0.0005未満)		検出されないこと(0.0005未満)	
	有機りん化合物	検出されないこと(0.1未満)			検出されないこと(0.1未満)	1	有機りん	検出されないこと(0.1未満)		検出されないこと(0.1未満)	
その他	1,4-ジオキサン						1,4-ジオキサン	0.05		0.05	
	銅						銅		125(田・土壌)		125(田・土壌)
							硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				
							1,2-ジクロロエチレン(シス型とトランス型の総和として)			0.04	