土壌・地下水に係る環境規制物質

					<u> </u>	~~~~~	<u>現 別 削 物 貝</u>			, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	,	禁 原		
Nome Title			土	日本 壌	地下水	土	壌		下水	土壌	地下水		韓国 土壌	
物質		溶出量	含有量			食用作物農地	区分1	区分2	含有量		Zone1	含有量 Zone2	Zone3	
	アンチモン	Antimony	mg/L -	mg/kg –	mg/L -	mg.	/kg _	mg –	;/L _	mg/kg 1,000	mg/L 1.0	mg/kg –	mg/kg -	mg/kg -
	銀	Argentum Arsenic	- 0.01	- 150	- 0.01	- 60	-	- 0.050	0.50	1,000	12	- 25	- 50	- 200
	バリウム	Barium	-	-	_	-	-	_	ı	1,000	160	-	-	-
		Berylium Boron	1	4,000	1	-	_	-	- 1	13	0.01	-	-	-
	カドミウム	Cadmium Chromium	0.01	150	0.01	20 250	5 -	0.0050 0.050	0.050 0.50	810 640	2.00 6.0	4 –	10	60
	三価クロム	Chromium(Ⅲ)	-	-	-	-	-	-	-	1,000	40	-	-	-
金		Chromium(VI) Copper	0.05 125(農用地)	250 -	0.05 -	400	200	1.0	10	640	6.0	5 150	15 500	40 2,000
属類	シアン	Cyanide Fluorine	不検出 0.8	50 4.000	不検出 0.8	-	-	0.050 0.8	0.50 8.0	35 -	5.0 -	2 400	2 400	120 800
枳	インジウム	Indium	-	_	-	-	-	0.07	0.7	-	-	-	-	-
	<u>鉛</u> マンガン	Lead Manganese	0.01	150 -	0.01	2,000	500 -	-	-	750 32.000	4.0 33	200	400	700
		Mercury	0.0005 不検出	15 -	0.0005 不検出	20	5 -	0.0020	0.020	610	0.7	4	10	20
	モリブデン	Molybdenum	-	-	-	_	-	0.07	0.7	_	ı	_	_	-
		Nickel Zinc	-	-	-	200	600	0.10 5.0	1.0 50	41,000 1.000	5.0 10	100 300	200 600	500 2,000
	セレン	Selenium Vanadium	0.01	150 -	0.01		_	_	1 1	10,000 1,000	12 17	_	-	
	アルドリン	Aldrin	-	-	-	0.04	-	-	-	0.1	0.003	-	-	-
	アトラジン カルボフラン	Atrazine Carubofuran	-	-	-	-	-	0.040	0.40	110	0.02	-	_	-
		Chlordane α-BHC or α-HCH	-	-	1 1	0.5	-	0.0020	0.020	110 0.3	0.04 0.01	-	-	-
	β-ベンゼンヘキサクロリド	β –BHC or β -HCH	-		-	-	-	-	-	0.9	0.03	-	-	-
	リンデン ジクロロジフェニルジクロロエタン	γ-HCH or Lindane DDD	-	-	1 1		_	-	1 1	29 7.0	0.04	1 1	-	-
	DDE	DDE	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.1	-	-	-
		DDT Diazinon	-	_	-	3	_	0.0050	0.050	120	0.1	-	-	-
農	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-dichlorophenoxyacetic acid(2,4-D) Dieldrin	-	-		0.04	-	0.070	0.70	12,000 1.5	12 0.003	-	-	-
薬類	エンドスルファン	Endosulfan	-		-	60		_	-	485	14	_	_	-
規	エンドリン ヘプタクロル	Endrin Heptachlor	-	-		20 0.2	-	-	1 1	25 5.5	1.0 0.01	_	-	-
	ヘプタクロルエポキシド	Heptachlor epoxide	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.01	-	-	-
	メトキシクロル	Methamidophos Methoxychlor	-	-	-	-	-	0.020	0.20 -	- 416	12	-	-	-
	有機リン化合物	Organophosphorus compounds	不検出	-	不検出	-	-	- 0.030	0.30	_	-	10	10 -	30
	パラチオン	Paraquat Parathion	-	-	_	-	-	0.022	0.22	-	-	-	-	-
	シマジン チウラム	Simazine Thiuram	0.003 0.006	-	0.003 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	Thiobencarb	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	ı	-	-	-
		Toxaphene Methyl tert-butyl ether	-	-	-	0.6 -	-	0.0030 0.1	0.030 1.0	1.5 1,000	0.04 24	-	-	-
油	ノルマルヘキサン TPH	n-Hexane Total Petroleum Hydrocarbons	-	-	- 1	1,000	-	1.0	10	1,000	11	- 500	- 800	2,000
類	TPH(C5-C8)	TPH(C5-C8)	-		-	-		-	-	25	1.4	-	-	2,000 -
	TPH(C>8-C16) TPH(C>16-C35)	TPH(C>8-C16) TPH(C>6-C35)	-	-	-	-	-	-		25 8.0	1.7 0.1	-	-	-
	ベンゼン	Benzene	0.01	-	0.01	5	-	0.0050	0.050	15	0.2	1	1	3
×	エチルベンゼン トルエン	Ethylbenzene Toluene	-	-	-	250 500	-	0.70 1.0	7.0 10	230 520	2.0 5.0	50 20	50 20	340 60
BTEX	キシレン m-キシレン(1,3-ジメチルベンゼン)	Xylenes m-Xylene	-	-	1	500 -	-	10	100	210 210	24 24	15 –	15 -	45 -
	o-キシレン(1,2-ジメチルベンゼン)	o-Xylene	-	-	-	-	-	-	-	210	24	-	-	-
	p-キシレン(1,4-ジメチルベンゼン) アセナフテン	p-Xylene Acenaphtene	-	_	-	-	_	-	-	210 1,000	24 140	-	-	-
	アセトン(プロパン-2-オン)	Acetone (Propan-2-one)	-	-	1 1	-	-	-	1 1	1,000 1,000	230 72		-	-
半	ベンゾ[a]アントラセン	Anthracene Benz[a]anthracene	-	-	-	-	-	-	-	5.5	0.01	-	-	-
大光		Benzo[b]fluoranthene Benzo[k]fluoranthene	-		-	-		-	-	2.2	0.1 0.7	-	-	-
長炭1	安息香酸	Benzoic acid	-	-	-	-	-	-	-	1,000	100	-	-	-
香坊		Benzo[g,h,i]perylene Benzo[a]pyrene	-	-	-	-	-	-	-	1,000 2.9	72 0.01	0.7	2	7
環芳	クリセン	Chrysene	-	-	1 1	-	-	-	1 1	220 0.22	7.0 0.01	-	-	-
s(多環	フルオランテン	Dibenz(a,h)anthracene Fluoranthene	-		-	-		-	-	1,000	48	-	-	-
PAHs(フルオレン インデノ[1,2,3-c,d]ピレン	Fluorene Indeno[1,2,3-cd]pyrene	-		-	-		-	-	1,000 2.2	48 0.1	-	-	-
	ナフタレン	Naphthalene	-	-	_	-	-	0.040	0.40	1,000	48	-	-	-
		Phenanthrene Pyrene	-	-	-	-	-	-	-	1,000 1,000	72 72	-	-	-
		Bis (2-chloroethyl) ether Bis (2-ethylhexyl) phthalate	_					_	- 1	52 117	0.04 3.5	-	-	-
	ブロモジクロロメタン	Bromodichloromethane	-	-	-	-	-	-	ı	426	0.8	-	-	-
		Carbon tetrachloride Chlorobenzene	0.002	-	0.002	5 -	-	0.0050 0.10	0.050 1.0	5.3 460	0.4 48	-	-	-
	クロロジブロモメタン	Chlorodibromomethane Chloroform	-	-		- 100	-	0.10	1.0	20 1,000	0.6	-	-	-
	クロロメタン(塩化メチル)	Chloromethane	-		-	-	-	0.030	0.30		ı	-	-	-
	ジクロロメタン 1,2-ジクロロベンゼン	Dichloromethane 1,2-Dichlorobenzene	0.02	-	-	100	-	0.0050 0.6	0.050 6.0	210 1,000	6.0 21	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	1,3-Dichlorobenzene	-	-	-	100	-	-	- 0.75	1,000	21	-	-	-
		1,4-Dichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzidine	-	-		2	-	0.075 0.01	0.75	1,000 4.0	0.2 0.1	-	_	-
		1,1-Dichloroethane 1,2-Dichloroethane	0.004	-	0.004	- 8	-	0.85 0.0050	8.5 0.050	1,000 7.6	24 0.5		-	-
有	1,1-ジクロロエチレン	1,1-Dichloroethylene	0.1	-	0.02	-	-	0.0070	0.070	1.2	0.1	-	-	-
機塩		1,2-Dichloroethylene cis-1,2-Dichloroethylene	0.04	-	0.04 0.04	- 7	-	0.070	- 0.70	- 150	- 2.0	1 1	-	-
素化	トランス-1,2-ジクロロエチレン	trans-1,2-Dichloroethylene	- -	-	-	50	_	0.10	1.0	210 254	5.0 7.2	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン	2,4-dichlorophenol 1,2-Dichloropropane	-	-	-	0.5	-	-	-	92	0.7	-	-	-
物	1,3-ジクロロプロペン	1,3-Dichloropropane 1,3-Dichloropropene	0.002	-	0.002	-	-	-		462 13	72 0.3	-	-	-
	ダイオキシン	Dioxins Hexachlorobenzene	1,000pg-TEQ/g	-	-	1,000ng-TEQ/kg 500	-	-		1.0	0.03	-	-	-
	ヘキサクロロエタン	Hexachloroethane	-	-	_	-	-	-	-	117	2.0	-	-	-
		Pentachlorophenol Polychlorinatedbiphenyls	 不検出	-	 不検出	200 0.09	-	0.008	0.08	110 10	0.2 0.1	- 1	_ 4	- 12
	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	0.01	-	0.01	10	_	0.0050	0.050	190	0.9	4	4	25
	1,2,4-トリクロロベンゼン	1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,4-Trichlorobenzene	-	-	-	-	-	-	-	8.0 1,000	0.2 24	-	-	-
	トリクロロエチレン 1.1.2-トリクロロエタン	Trichloroethylene 1.1.2-Trichloroethane	0.03 0.006	-	0.03 0.006	60 -	-	0.0050 0.0050	0.050 0.050	61 19	4.4 0.8	8 –	8 -	40 -
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	1	-	1	_	-	0.20	2.0	1,400	0.2	-	_	-
		2,4,5-Trichlorophenol 2,4,6-Trichlorophenol	-	-	1 1	350 40	-	0.37 0.01	3.7 0.1	1,000 151	24 4.4	-	-	-
	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	Vinyl chloride	0.002	_	0.002	10	-	0.0020	0.020	8.3	0.03	-	-	-
	ブタノール	Asbestos Butanol	-	-	-	-	-	-	_	1.0 1,000	240	-	-	-
	フタル酸ブチルベンジル	Butyl benzyl phthalate Bromoform(Tribromomethane)	-	-	-	-	-	-	-	0.3 1.000	48 6.0	-	-	-
	カルバゾール	Carbazole	-	-	-	-	-	-	1	82	2.0	-	_	_
	二硫化炭素 パラクロロアニリン	Carbon disulfide p-Chloroaniline	-	<u>-</u>	-	-	_	-	-	30 325	4.0 9.5	-	-	-
	2-クロロフェノール	2-Chlorophenol Diethyl phthalate	-	-	- 1	-	-	-	-	420 1,000	12 30	-	-	-
	2,4-ジメチルフェノール	2,4-Dimethylphenol	-	-	-	-	-	-	-	1,000	48	-	_	-
		Di-n-butyl phthalate Di-n-octyl phthalate	-	-	1	-	_	-	-	1,000 1,000	24 48	-	-	-
	2,4-ジニトロフェノール	2,4-Dinitrophenol	-	-	-	-	-	_ _	-	162	5.0	-	-	-
そ	2,6-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene 2,6-Dinitrotoluene	-	-	_	_	-	-	-	2.5 2.5	0.1	-	-	-
		Hexachloro-1,3-butadiene Hexachlorocyclopentadiene	-	-	-	_	-	-	_	21 1.6	0.5 8.0	_	-	-
201	イソホロン	Isophorone	-	-	-	-	-	-	-	1,000	51	-	-	-
	臭化メチル	Methanol Methyle bromide	-	-	-	-	-	-	-	1,000 116	60 3.0	_ _	-	_ _
	2-メチルナフタレン	2-Methylnaphthalene 2-Methylphenol or o-cresol	-	_	1 1	-	_	-		1,000 1,000	60 9.5	-	-	-
	硝酸態窒素	Nitrate nitrogen	-	-	-	-	-	10	100	-	1	-	-	-
		Nitrite nitrogen Nitrobenzene	-		1	-		1.0	10	- 46	- 1.2	-	-	-
	N-ニトロソジフェニルアミン	N-Nitrosodiphenylamine	-	-	-	-	-	-	ı	335	10	-	-	-
		N-Nitrosodi-propylamine Phenol	_ _	_	-	-	_	_ _	_ _	0.2 1,000	0.01 72	4	4	20
		Styrene 1,3,5-trimethylbenzene	-	-	-	-		-	-	1,700 139	24 12	-	-	-
		Vinyl acetate	-		-	-		-	_	1,000	119	-	_	_