

## 토양오염실태조사결과 토양오염도 총괄현황(2019)년

조사지역	조사 지역수	조사 항목수	조사 결과	조사항목별 토양오염오염도 현황(mg/kg)										
				카드뮴	구리	비소	수은	납	6가크롬	아연	니켈	시안	페놀류	벤젠
전체 토양오염도	50	17	평균	1.05	74.1	4.62	0.07	20.8	0.2	168.1	53.6	0.0	0.00	0.0
			최소	0.56	13.8	0.00	0.00	3.0	0.0	48.4	20.2	0.0	0.00	0.0
			최대	3.68	1655.5	9.24	0.23	385.9	2.0	1797.4	131.0	0.0	0.00	0.0
산업단지 및 공장지역	9	17	평균	0.91	37.6	3.70	0.02	11.4	0.2	126.6	64.7	0.0	0.00	0.0
			최소	0.56	24.0	0.00	0.00	3.0	0.0	52.8	21.9	0.0	0.00	0.0
			최대	1.43	68.3	8.15	0.11	37.2	0.8	563.3	131.0	0.0	0.00	0.0
원광석·고철 등의 보관·사용지역	5	9	평균	1.45	386.1	3.75	0.07	92.3	0.2	733.9	67.7	-	-	-
			최소	0.69	35.3	0.00	0.01	5.7	0.0	82.5	40.5	-	-	-
			최대	3.68	1655.5	8.66	0.23	385.9	1.0	1797.4	103.1	-	-	-
폐기물처리 및 재활용관련지역	15	9	평균	0.99	46.6	4.52	0.06	12.5	0.1	102.9	50.5	-	-	-
			최소	0.65	22.1	2.21	0.01	4.7	0.0	60.4	20.2	-	-	-
			최대	1.41	149.7	7.21	0.13	34.6	0.9	286.1	77.6	-	-	-
지하수 오염지역	6	9	평균	1.24	40.1	4.64	0.15	8.1	0.4	100.5	54.1	-	-	-
			최소	0.71	24.6	2.45	0.09	4.1	0.0	64.7	26.8	-	-	-
			최대	1.77	79.9	7.07	0.23	11.9	2.0	244.2	79.6	-	-	-
교통관련시설지역	9	17	평균	0.99	43.6	5.33	0.06	20.8	0.3	138.0	47.6	0.0	0.00	0.0
			최소	0.59	13.8	3.67	0.02	8.3	0.0	48.4	20.9	0.0	0.00	0.0
			최대	1.32	98.1	9.24	0.09	59.9	1.1	499.8	77.6	0.0	0.00	0.0
산업단지 주변 등의 주거지역	1	9	평균	0.82	24.8	4.27	0.06	10.2	0.0	61.9	37.9	-	-	-
			최소	0.78	20.6	4.05	0.06	8.6	0.0	57.0	26.6	-	-	-
			최대	0.85	28.9	4.48	0.06	11.8	0.0	66.7	49.1	-	-	-
어린이놀이시설지역	3	9	평균	1.05	56.9	7.44	0.12	36.3	0.0	133.3	38.8	-	-	-
			최소	0.77	28.1	5.81	0.08	11.7	0.0	76.0	25.4	-	-	-
			최대	1.22	80.9	9.20	0.15	79.6	0.0	217.0	56.6	-	-	-
토지개발지역	2	9	평균	0.93	95.7	4.83	0.05	12.8	0.0	185.7	55.8	-	-	-
			최소	0.69	40.0	2.94	0.01	4.3	0.0	62.3	28.9	-	-	-
			최대	1.15	177.6	6.99	0.08	21.2	0.0	334.0	81.8	-	-	-

기재요령 : 토양오염실태조사지침(환경부예규 제600호, 2017.2.27.) 참조

조사기관: 제주특별자치도

조사지역	유류				1-2,DCA	pH
	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	TPH		
전체 토양오염도	0.0	0.0	0.0	39	0.0	6.7
	0.0	0.0	0.0	0	0.0	4.3
	0.0	0.0	0.0	354	0.0	8.4
산업단지 및 공장지역	0.0	0.0	0.0	42	0.0	7.5
	0.0	0.0	0.0	0	0.0	6.1
	0.0	0.0	0.0	354	0.0	8.4
원광석·고철 등의 보관·사용지역	-	-	-	-	-	7.4
	-	-	-	-	-	6.4
	-	-	-	-	-	8.3
폐기물처리 및 재활용관련지역	-	-	-	-	-	6.8
	-	-	-	-	-	4.3
	-	-	-	-	-	8.4
지하수 오염지역	-	-	-	-	-	5.5
	-	-	-	-	-	5.0
	-	-	-	-	-	6.6
교통관련시설지역	0.0	0.0	0.0	37	0.0	6.2
	0.0	0.0	0.0	0	0.0	4.6
	0.0	0.0	0.0	165	0.0	7.0
산업단지 주변 등의 주거지역	-	-	-	-	-	6.3
	-	-	-	-	-	6.3
	-	-	-	-	-	6.3
어린이놀이시설지역	-	-	-	-	-	6.6
	-	-	-	-	-	5.4
	-	-	-	-	-	8.0
토지개발지역	-	-	-	-	-	7.3
	-	-	-	-	-	6.9
	-	-	-	-	-	7.6