

## ■ 土壌含有量・溶出量データ (平成11~20年度)

区	所在地	調査年度	深度(m)	pH	砒素			鉛			ほう素			鉄		マンガン		アルミニウム		水銀		カドミウム		セレン		ふっ素		六価クロム		強熱減量	硫黄	COD	硫酸イオン		
					溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※2含有量	溶出量	※2含有量	溶出量	※2含有量	※1含有量	※2含有量	溶出量	溶出量												
					(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/L)														
土壌汚染対策法に規定する指定基準値																																			
中央	旭ヶ丘1丁目	H20	表層土壌 ※3	7.5	0.002	2.3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	150	-	150	-	150	-	4000	-	-	-	-	-	-	-
中央	大通東13丁目	H16	0.40 ~ 0.80	-	0.005	-	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	北2条西5丁目	H17	16.00 ~ 16.50	6.8	0.025	-	19.5	-	-	-	-	-	10	45,000	0.21	567	11	80,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	<100	38	11.5
中央	北5条西8丁目	H16	1.30 ~ 2.00	-	0.019	-	60.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	北5条西8丁目	H16	2.00 ~ 2.50	-	0.032	6	45	0.006	6.41	11.4	0.11	3.3	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	JR豊平川跨線橋付近	H17	6.00 ~ 6.40	6.3	0.041	-	40.4	-	-	-	-	-	1.2	39,500	0.73	411	0.62	53,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.51	1,360	31	47.9
中央	JR豊平川跨線橋付近	H17	13.20 ~ 13.80	7.2	0.035	-	15.5	-	-	-	-	-	15	49,200	0.54	579	11	30,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	<100	18	5.6	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	7.50 ~ 8.00	5.7	0.001	-	9.6	-	-	-	-	-	0.2	59,900	0.26	271	0.78	80,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	1,830	11	72.7	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	9.00 ~ 9.50	5.7	0.026	-	72.7	-	-	-	-	-	7.6	60,700	0.03	194	1.5	66,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1,460	6.9	5.2	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	42.10 ~ 42.50	6.0	0.01	-	20	-	-	-	-	-	30	82,100	0.08	621	8.1	92,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	595	13	7.7	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	42.50 ~ 43.10	6.7	0.005	-	6.6	-	-	-	-	-	6.9	33,100	0.03	161	10	83,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	814	21	55.8	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	47.20 ~ 47.60	7.1	0.091	-	26.1	-	-	-	-	-	87	56,200	1.9	658	35	79,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	494	3.4	1.2	
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	64.50 ~ 64.90	6.4	0.027	-	92.8	-	-	-	-	-	0.37	44,400	0.58	277	0.63	82,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.48	3,620	53	198		
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	68.00 ~ 68.80	6.8	0.009	-	8.4	-	-	-	-	-	33	57,100	0.12	397	26	90,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	531	14	26.5		
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	73.10 ~ 73.50	4.1	0.001	-	11	-	-	-	-	-	12	45,900	1.2	174	1.7	74,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	5,190	5.1	355		
中央	JR豊平川跨線橋付近	H18	76.20 ~ 76.50	5.4	0.007	-	32.6	-	-	-	-	-	3.2	44,000	3.9	229	0.38	71,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.89	14,300	46	1,600		
中央	伏見5丁目	H20	表層土壌 ※3	6.6	0.001	<1.5	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南5条東5丁目	H20	表層土壌 ※3	8.1	0.008	4.4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南7条西8丁目	H19	0.10 ~ 0.40	-	-	8	41	-	31	47	-	-	<5	29	-	-	-	-	-	0.028	0.17	0.6	0.63	<0.3	0.14	38	140	<3	-	-	-	-	-		
中央	南9条西20丁目	H20	表層土壌 ※3	7.5	0.003	5.8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南12条西1丁目	H16	河床堆積物	-	0.019	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南12条西1丁目	H16	河床堆積物	-	0.003	-	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南14条西18丁目	H20	表層土壌 ※3	9.0	0.005	1.6	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南15条西4丁目	H20	表層土壌 ※3	6.4	0.002	15	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南21条西5丁目	H11	0.00 ~ 0.15	6.9	-	15.2	-	-	6.2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.1	-	0.25	-	260	-	-	-	-	-	-	-		
中央	南32条	H17	8.50 ~ 8.90	5.2	0.036	-	34.1	-	-	-	-	-	12	47,000	0.11	652	14	81,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	130	46	4.1		
中央	南32条	H17	17.00 ~ 17.50	6.4	0.061	-	59	-	-	-	-	-	16	42,200	0.32	653	12	81,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.49	<100	12	4.4		
中央	南32条	H17	24.00 ~ 24.50	6.9	1.3	-	126	-	-	-	-	-	250	108,000	3.5	5760	13	69,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.05	100	12	3.4			
中央	南32条	H17	25.60 ~ 26.00	6.9	0.018	-	3.6	-	-	-	-	-	17	40,500	0.11	323	16	87,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26	<100	11	8.6		
中央	円山西町2丁目	H20	表層土壌 ※3	6.0	0.001	<1.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	宮ヶ丘番地	H20	表層土壌 ※3	5.9	<0.001	<1.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	宮ヶ丘番地	H16	1.45 ~ 1.90	-	0.016	0.8	6.6	0.009	4.9	9.04	0.02	3.5	25.3	43	45,500	1.2	756	68	107,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	265	15	4.2		
中央	宮ヶ丘番地	H16	1.90 ~ 2.35	-	0.005	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央	宮ヶ丘番地	H19	0.20 ~ 0.50	-	-	<0.5	7.5	-	5	11	-	<5	19	-	-	-	-	-	-	0.017	0.072	<0.3	0.19	<0.3	0.16	<25	110	<3	-	-	-	-	-		
中央	宮の森番地	H11	0.00 ~ 0.15	6.8	-	5.2	-	-	6.2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	0.154	-	0.07	-	0.18	-	186	-	-	-	-	-	-	-		
中央	宮の森3条9丁目	H16	2.50 ~ 3.00	-	0.005	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北	あいの里1条7丁目	H16	2.05 ~ 2.80	-	0.001	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北	あいの里4条8丁目	H20	表層土壌 ※3	5.7	0.002	1.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北	北9条西1丁目	H11	0.00 ~ 0.15	6.8	-	23.1	-	-	97.2	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	0.176	-	0.24	-	0.35	-	273	-	-	-	-	-	-	-		
北	北14条西4丁目	H20	表層土壌 ※3	7.4	0.016	29	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北	北20条西7丁目	H17	2.65 ~ 3.99	3.6	0.092	-	299	-	-	-	-	-	9.3	36,000	10	330	32	60,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.18	6,210	100	661			
北	北20条西7丁目	H17	9.65 ~ 10.95	5.3	0.002	-	14.1	-	-	-	-	-	0.099	35,800	0.52	519	0.11	60,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	145	7.8	48.2			
北	北20条西7丁目	H17	12.65 ~ 13.75	5.4	0.001	-	16.6	-	-	-	-	-	0.044	45,000	0.96	361	<0.02	38,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	836	5.8	103			
北	北20条西7丁目	H17	2.65 ~ 3.00	-	-	489	-	-	-</																										





## ■ 土壌含有量・溶出量データ (平成11~20年度)

区	所在地	調査年度	深度(m)	pH	砒素			鉛			ほう素			鉄		マンガン		アルミニウム		水銀		カドミウム		セレン		ふっ素		六価クロム		強熱減量	硫黄	COD	硫酸イオン		
					溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※1含有量	※2含有量	溶出量	※2含有量	溶出量	※2含有量	溶出量	※2含有量	※1含有量	※2含有量	※2含有量	※2含有量	溶出量	溶出量										
					(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/kg)	(mg/L)	(mg/L)														
土壌汚染対策法に規定する指定基準値																																			
西	西野8条4丁目	H20	表層土壌 ※3	6.5	0.002	3.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	150	-	150	-	150	-	4000	-	250	-	-	-	-	
西	西町南1丁目	H20	表層土壌 ※3	8.2	0.002	1.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	八軒2条西2丁目	H18	3.15 ~ 3.45	6.0	0.002	-	12.9	-	-	-	-	-	5	81,600	1.2	1230	6	93,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.14	1,320	17	37		
西	八軒2条西2丁目	H18	6.15 ~ 6.45	4.4	0.025	-	33.6	-	-	-	-	-	1.6	50,000	9.8	471	0.54	86,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.29	2,450	38	480		
西	八軒4条西6丁目	H16	高水敷堆積物	-	0.004	-	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	八軒4条西6丁目	H16	0.75 ~ 1.00	-	0.004	-	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	八軒10条東5丁目	H16	1.10 ~ 1.75	-	0.016	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	八軒10条東5丁目	H16	1.75 ~ 2.00	-	0.013	-	68.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	発寒1条2丁目	H20	表層土壌 ※3	7.2	0.001	<1.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	発寒6条9丁目	H20	表層土壌 ※3	5.5	<0.001	<1.5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	発寒6条9丁目	H19	0.20 ~ 0.40	-	-	0.7	17	-	13	21	-	<5	20	-	-	-	-	-	0.018	0.078	<0.3	0.26	<0.3	0.19	29	140	<3	-	-	-	-	-	-		
西	発寒15条1丁目	H16	0.35 ~ 0.60	-	0.002	3.9	20.6	0.001	7.55	13.5	<0.02	3.4	13.5	0.43	44,000	1	404	0.19	98,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	907	2	52.2	-		
西	発寒15条2丁目	H11	0.00 ~ 0.15	6.3	-	-	5.8	-	-	8.5	-	-	21	-	-	-	-	-	0.022	-	0.07	-	0.21	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	発寒16条1丁目	H20	表層土壌 ※3	5.5	0.001	3.2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西	福井5丁目	H16	0.60 ~ 1.00	-	0.007	2.7	24.8	0.002	9.93	16.2	0.08	6.4	20.4	5.4	43,500	0.12	819	7.8	97,800	-	-	-	-	-	-	-	-	6.13	765	15	3.7	-	-		
西	福井9丁目	H20	表層土壌 ※3	5.3	0.001	1.7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西	宮の沢2条1丁目	H20	表層土壌 ※3	6.1	0.005	4.9	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西	山の手2条10丁目	H20	表層土壌 ※3	6.5	0.001	<1.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西	山の手7条5丁目	H16	0.65 ~ 1.00	-	0.001	1.7	19.6	0.001	3.3	9.92	0.02	6.4	16.2	2.9	47,200	0.024	808	2.3	105,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	389	1	5.1	-	-	
手稲	稲穂4条1丁目	H20	表層土壌 ※3	6.1	0.001	<1.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	金山1条1丁目	H16	工事現場切土表土	-	0.002	2.1	19.4	0.001	12.4	17	0.02	6.1	12.5	1.2	45,900	0.052	1030	0.16	98,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.84	266	17	9.2	-	-	
手稲	金山1条1丁目	H16	工事現場切土中層	-	0.024	2.9	36.2	0.008	11	13.1	0.13	5.4	13	15	41,800	0.29	571	35	97,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.03	465	29	15.5	-	-	
手稲	金山1条1丁目	H16	工事現場切土下層	-	0.008	1.4	29.8	0.002	7.05	12.4	<0.02	4.6	13	7.4	42,900	0.83	1080	21	110,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.25	690	19	12.5	-	-	
手稲	金山2条4丁目	H20	表層土壌 ※3	5.5	0.004	4.2	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	手稲本町2条3丁目	H20	表層土壌 ※3	5.6	0.003	1.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	手稲前田番地	H20	表層土壌 ※3	5.1	0.009	35	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	手稲山口番地	H20	表層土壌 ※3	6.4	0.001	2.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	富丘1条6丁目	H20	表層土壌 ※3	5.7	0.001	2.4	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	富丘3条5丁目	H11	0.00 ~ 0.15	6.1	-	-	5	-	10.3	-	-	18	-	-	-	-	-	-	0.053	-	0.1	-	0.25	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	富丘5条3丁目	H20	表層土壌 ※3	5.8	0.028	22	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	星置1条5丁目	H20	表層土壌 ※3	5.9	0.002	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	星置南2丁目	H16	0.50 ~ 0.80	-	0.002	4.5	74.5	0.001	6.22	13.1	0.04	4.9	13.2	0.86	49,600	0.049	830	0.34	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	655	3.5	25.2	-	-		
手稲	星置南2丁目	H16	0.40 ~ 0.60	-	0.015	-	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	星置南2丁目	H16	0.60 ~ 1.00	-	0.007	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	星置南2丁目	H16	1.35 ~ 1.65	-	0.007	4.7	87.1	0.002	5.09	14.8	0.06	4.8	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	星置南2丁目	H16	1.85 ~ 2.00	-	0.013	3	56.3	0.002	4.09	12.5	0.08	5.8	12.9	4.7	41,700	0.13	874	6.9	91,900	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	293	1	5.9	-	-		
手稲	前田3条3丁目	H16	0.70 ~ 0.85	-	0.005	3.2	19.3	0.002	24.4	35.7	0.07	4.6	13.5	4.7	43,100	0.065	856	6.9	98,800	-	-	-	-	-	-	-	-	9.16	550	24	9.5	-	-		
手稲	前田3条3丁目	H16	0.85 ~ 1.00	-	0.009	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手稲	前田7条13丁目	H11	0.00 ~ 0.15	6.8	-	-	4	-	-	7.3	-	-	24	-	-	-	-	-	0.042	-	0.09	-	0.23	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-		
手稲	前田7条13丁目	H17	1.65 ~ 1.95	5.1	<0.001	-	7.5	-	-	-	-	-	-	0.034	36,500	0.052	244	<0.02	10,900	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62	<100	6.3	23.5	-	-		
手稲	前田7条13丁目	H17	10.65 ~ 10.95	7.4	0.008	-	11	-	-	-	-	-	-	0.16	50,500	0.014	415	0.14	32,300	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87	470	6.1	35.9	-	-		
手稲	前田8条15丁目	H16	1.50 ~ 2.00	-	0.006	1.2	6.9	0.001	3.34	9.22	0.02	6.1	26.9	2.8	17,600	0.51	174	7.2	91,100	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	353	19	14.6	-	-		

※1 平成15年3月6日環境省告示第19号 ※2 昭和63年9月8日環水管第127号底質調査方法 ※3 0~5cmと5cm~50cmの均等(重量)混合試料