

長治鄉農地重金屬監測分析結果

檢驗項目	重金屬(乾基)							
	銅	鉻	鎘	鉛	鋅	鎳	汞	砷
單位	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
土壤污染監測標準	220	175	10	1000	1000	130	10	30
土壤污染管制標準	400	250	20	2000	2000	200	20	60
食用作物農地監測基準	120	—	2.5	300	260	—	2	—
食用作物農地管制標準	200	—	5	500	600	—	5	—
S01(0-30cm)	44.7	18.9	ND	28.9	122	34.6	<0.100	7.86
S02(0-30cm)	42.1	29.2	<0.67	30.2	141	36	<0.100	8.77
S03(0-30cm)	29.9	24.7	ND	27.8	103	34.3	0.401	9.77
S04(0-30cm)	48.3	19.5	<0.67	34.6	213	34.8	<0.100	7.62
S05(0-30cm)	38.9	22.2	<0.67	32.4	137	33.6	<0.100	7.67
S06(0-30cm)	58.5	25.1	<0.67	39.4	157	33	0.111	6.88
S07(0-30cm)	49.5	38.5	ND	39.9	223	40.3	0.103	13.3
S08(0-30cm)	34.7	37.6	<0.67	26.2	112	34.9	<0.100	7.62
S09(0-30cm)	30.7	18.3	ND	24.6	96.4	30.2	<0.100	7.17
S10(0-30cm)	34	20	ND	26.2	104	31.5	<0.100	7.87
S11(0-30cm)	42.5	23.6	<0.67	33.8	180	34.7	0.379	8.63
S12(0-30cm)	27	19.2	ND	20.9	90.6	27.2	0.278	6.27
S13(0-30cm)	29.9	19.7	<0.67	23.4	132	28.5	<0.100	7.69
S14(0-30cm)	22.9	19.6	ND	20.8	83.5	24.7	0.15	6.81
S15(0-30cm)	56.7	14.8	<0.67	26.6	170	31.5	<0.100	5.62
S16(0-30cm)	35.5	26	<0.67	36.5	141	33.6	<0.100	6.89
S17(0-30cm)	30.2	22.4	ND	30	105	34.6	<0.100	9.41
S18(0-30cm)	20.2	18.4	ND	20.3	72	25.5	<0.100	6.53
S19(0-30cm)	70.5	22.5	<0.67	29.89	222	32.8	0.291	7.47
S20(0-30cm)	43.8	21.6	<0.67	27	166	31.9	0.111	7.3
S21(0-30cm)	26.1	18.9	ND	23.2	112	30	<0.100	6.46
S22(0-30cm)	24.9	16.2	ND	24.6	98.7	34.4	<0.100	7.39
S23(0-30cm)	59.4	16.7	<0.67	22.8	157	24.5	<0.100	5.5
S24(0-30cm)	26.4	19	ND	23.8	121	29.7	<0.100	6.68
S25(0-30cm)	70.6	30.5	<0.67	34.1	234	34.1	0.853	7.33
S26(0-30cm)	28.2	18.1	<0.67	27.1	110	24.7	0.127	6.81
S27(0-30cm)	30.2	18.6	<0.67	22.4	109	26.4	0.111	5.44
S28(0-30cm)	45.8	28.6	<0.67	28	118	31	<0.100	4.32

長治鄉農地重金屬監測分析結果

檢驗項目	重金屬(乾基)							
	銅	鉻	鎘	鉛	鋅	鎳	汞	砷
單位	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
土壤污染監測標準	220	175	10	1000	1000	130	10	30
土壤污染管制標準	400	250	20	2000	2000	200	20	60
食用作物農地監測基準	120	—	2.5	300	260	—	2	—
食用作物農地管制標準	200	—	5	500	600	—	5	—
S29(0-30cm)	29.4	19.9	<0.67	25.6	138	29.5	0.154	6.53
S30(0-30cm)	47.3	21.4	<0.67	28.7	128	28.9	0.387	7.05
S31(0-30cm)	56.4	18.7	<0.67	28.9	182	31.2	0.987	4.06
S32(0-30cm)	31.8	19.4	<0.67	26.7	144	31.1	<0.100	5.8
S33(0-30cm)	60.8	34.8	<0.67	32.3	218	35.6	0.102	8.75
S34(0-30cm)	38.8	21.9	<0.67	28.1	147	31.7	0.13	6.27
S35(0-30cm)	28.7	15.2	ND	25.3	112	32.4	<0.100	9.09
S36(0-30cm)	48.4	25.1	<0.67	29.3	131	30.8	<0.100	6.88
S37(0-30cm)	49.2	22.6	<0.67	31.5	152	31.2	0.181	6.69
S38(0-30cm)	28.9	26.3	ND	27.7	129	34.2	<0.100	8.9
S39(0-30cm)	50.5	25.2	<0.67	40.4	110	31.1	0.788	5.16
S40(0-30cm)	44.4	21	<0.67	28.8	168	28.6	<0.100	6.01
S41(0-30cm)	26	22.9	ND	33.1	144	32.6	0.127	10.4
S42(0-30cm)	38.2	19.6	<0.67	33.4	163	34.8	0.105	9.35
S43(0-30cm)	37.3	19.8	<0.67	26	130	28.8	0.184	5.02
S44(0-30cm)	34.9	40.6	ND	24.7	127	28.4	<0.100	6.5
S45(0-30cm)	37.6	18.9	<0.67	28.3	116	27.9	0.171	7.23
S46(0-30cm)	51.7	19.8	ND	29.6	127	28.8	0.146	8.08
S47(0-30cm)	43.8	26.5	ND	25.5	132	30.6	<0.100	7.2
S48(0-30cm)	38.8	21.1	<0.67	28.5	171	34.7	0.101	7.4
S49(0-30cm)	31.5	27.5	<0.67	30	180	31.6	0.254	7.56
S50(0-30cm)	27.1	23.3	<0.67	28.5	94.2	31.7	0.138	13.1
S51(0-30cm)	34.9	27.3	ND	33.1	207	34.6	ND	9.38
S52(0-30cm)	29.4	30.4	<0.67	27.7	148	30.9	1.23	8.88
S53(0-30cm)	40.6	24	<0.67	28.6	161	28.9	0.155	12.5
S54(0-30cm)	33.5	21.1	<0.67	31.1	185	28.9	<0.1000	7.36
S55(0-30cm)	39.4	24.5	<0.67	34.5	181	29.6	1.03	6.12
S56(0-30cm)	47.3	24.3	<0.67	58	146	30.2	0.682	19.2

長治鄉農地重金屬監測分析結果

檢驗項目	重金屬(乾基)							
	銅	鉻	鎘	鉛	鋅	鎳	汞	砷
單位	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
土壤污染監測標準	220	175	10	1000	1000	130	10	30
土壤污染管制標準	400	250	20	2000	2000	200	20	60
食用作物農地監測基準	120	—	2.5	300	260	—	2	—
食用作物農地管制標準	200	—	5	500	600	—	5	—
S57(0-30cm)	34	33.9	ND	29.3	171	33.2	0.332	8.9
S58(0-30cm)	35.8	24.7	ND	37.5	117	34.2	0.211	10.5
S59(0-30cm)	47.3	22.3	<0.67	29.8	181	30.3	0.318	7.54
S60(0-30cm)	32.4	15.5	<0.67	26.3	130	25.6	0.887	5.52

註:陰影部分代表超出食用作物農地監測基準值。