

嘉義縣環保局 114 年度農地土壤檢測結果

表 1、農地土壤樣品 XRF 篩測結果

分析項目		Hg	As	Cu	Cr	Cd	Pb	Zn	Ni
監測標準 (食用作物農地)		10 (2)	30	220 (120)	175	10 (2.5)	1000 (300)	1000 (260)	130
管制標準 (食用作物農地)		20 (5)	60	400 (200)	250	20 (5)	2000 (500)	2000 (600)	200
項次	採樣位置	mg/kg							
1	民雄鄉秀林段 000 地號	<1	4	24	40	<2	15	96	14
2	民雄鄉秀林段 000 地號	<1	4	16	45	<2	14	67	<5
3	民雄鄉秀林段 000 地號	<1	4	10	37	<2	10	51	13
4	民雄鄉秀林段 000 地號	<1	6	10	40	<2	13	34	11
5	民雄鄉秀林段 000 地號	<1	6	13	33	<2	14	34	<5
6	太保市過溝段過溝小段 000 地號	<1	9	13	65	<2	20	69	26
7	太保市過溝段過溝小段 000 地號	<1	11	15	71	<2	20	78	31
8	太保市過溝段過溝小段 000 地號	<1	10	12	55	<2	20	81	33
9	新港鄉新港段宮前小段 000 地號	<1	9	10	45	<2	15	50	15
10	新港鄉後底湖段後底湖小段 000 地號	<1	9	9	51	<2	18	52	21
11	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	<1	23	19	72	<2	22	80	24
12	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	<1	14	22	74	<2	23	86	34
13	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	11	13	65	<2	20	71	25
14	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	9	13	76	<2	19	57	23
15	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	10	13	83	<2	17	55	18
16	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	<1	14	17	65	<2	20	75	33
17	新港鄉潭子墘段潭大小段 000 地號	<1	11	16	50	<2	16	63	17
18	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	10	10	58	<2	15	55	19
19	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	7	6	63	<2	18	53	<5
20	新港鄉海豐子段海豐小段 000 地號	<1	6	10	46	<2	16	48	<5
21	朴子市新庄段大館小段 000 地號	<1	13	12	67	<2	18	61	27
22	朴子市新庄段大館小段 000 地號	<1	15	13	51	<2	18	61	19

23	朴子市鴨母寮段東安小段 000 地號	<1	13	16	59	<2	21	74	29
24	朴子市下竹園段佳禾小段 000 地號	<1	16	64	70	<2	23	262	26
25	朴子市下竹園段佳禾小段 000 地號	<1	15	16	66	<2	22	89	32
26	義竹鄉頭竹園段頭竹小段 000 地號	<1	8	14	48	<2	20	67	24
27	布袋鎮貴舍段半月小段 000 地號	<1	15	12	51	<2	15	57	22
28	布袋鎮貴舍段半月小段 000 地號	<1	19	15	60	<2	19	58	14
29	布袋鎮貴舍新段 000 地號	<1	20	15	71	<2	25	91	25
30	布袋鎮貴舍段半月小段 000 地號	<1	15	15	66	<2	23	72	29

備註：超過土壤監測標準以”**粗體**”標示。

表 2、農地土壤樣品全量分析結果

分析項目		Hg	As	Cu	Cr	Cd	Pb	Zn	Ni
監測標準 (食用作物農地)		10 (2)	30	220 (120)	175	10 (2.5)	1000 (300)	1000 (260)	130
管制標準 (食用作物農地)		20 (5)	60	400 (200)	250	20 (5)	2000 (500)	2000 (600)	200
項次	採樣地號	mg/kg							
1	太保市過溝段過溝小段 000 地號	ND	11.2	15.1	29.2	<0.36	16.7	89.6	26.4
2	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	<0.36	26.2	24.1	39.7	<0.71	19.9	103	28.5
3	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	<0.36	16.6	28.3	40.0	<0.36	18.3	107	26.4
4	新港鄉埤頭段共和小段 000 地號	ND	18.4	24.8	41.4	<0.36	18.4	99.3	31.6
5	朴子市新庄段大館小段 000 地號	ND	18.3	15.6	32.7	<0.36	16.7	75.4	24.9
6	朴子市下竹圍段佳禾小段 000 地號	ND	22.4	73.0	38.7	<0.71	19.6	324	27.0
7	朴子市下竹圍段佳禾小段 000 地號	<0.36	16.5	20.1	36.8	<0.36	18.0	98.6	27.7
8	布袋鎮貴舍段半月小段 000 地號	ND	18.6	14.4	22.9	<0.36	10.9	66.3	18.2
9	布袋鎮貴舍新段 000 地號	<0.36	32.8	25.0	42.3	<0.71	23.6	120	34.8
10	布袋鎮貴舍段半月小段 000 地號	<0.36	15.3	18.0	31.4	<0.36	18.5	87.1	26.6

備註：超過土壤監測標準以”**粗體**”標示。