

○ 작업환경측정 대상공정 및 유해인자별 측정계획

측정 대상공정	측정대상 유해인자		근로자수	유해인자 발생주기	근로형태	측정방법	측정건수	비고	
[식품의약품부]									
식품안전성팀	혼합유기화합물	메틸알콜	6	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		아세트니트릴				고체채취법	2	GC단	
	질산, 황산					고체채취법	2	IC다	
영양평가팀	혼합유기화합물	아세트니트릴	6	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		디에틸에테르				고체채취법	2	GC단	
	질산, 황산					고체채취법	2	IC다	
첨가물분석팀	혼합유기화합물	메틸알콜	5	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		아세트니트릴				고체채취법	2	GC단	
		디에틸에테르				고체채취법	2	GC단	
		포름알데히드				고체채취법	2	LC단	
	질산					고체채취법	2	IC단	
의약품분석팀	혼합유기화합물	메틸알콜	6	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		아세트니트릴				고체채취법	2	GC단	
	황산					고체채취법	2	IC단	
화장품연구팀	혼합유기화합물	메틸알콜	4	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		아세트니트릴				고체채취법	2	GC단	
		포름알데히드				고체채취법	2	LC단	
[대기환경부]									
대기측정관리팀	포름알데히드		2	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	LC단	
	황산					고체채취법	2	IC단	
입자연구팀	석면		1	불규칙	1교대(8)	여과채취법	1	위상	
입자연구팀-전자현미경실	디에틸포름아미드		1	불규칙	1교대(8)	고체채취법	1	GC단	
[물환경연구부]									
물환경생태-기기분석	혼합유기화합물	아세트니트릴	8	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		페놀				고체채취법	2	GC단	
	염화수소, 황산, 인산					고체채취법	2	IC다	
먹는물분석팀	황산		4	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	IC단	
	납, 비소					여과채취법	2	ICP	
수질화학팀	혼합유기화합물	노말헥산	7	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		아세톤				고체채취법	2	GC단	
		디클로로메탄				고체채취법	2	GC단	
		메틸알콜				고체채취법	2	GC단	
		페놀	고체채취법	2	GC단				
		황산, 질산					고체채취법	2	IC다
		납					여과채취법	2	ICP
	카드뮴					여과채취법	2	ICP	
토양폐기물팀	혼합유기화합물	노말헥산	6	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단	
		디클로로메탄				고체채취법	2	GC단	
		아세톤				고체채취법	2	GC단	
		메틸알콜				고체채취법	2	GC단	
		황산, 질산, 염화수소					고체채취법	2	IC다
		납					여과채취법	2	ICP
	카드뮴					여과채취법	2	ICP	
[축산물부]									
위해분석팀-가공팀	황산		3	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	IC단	

측정 대상공정	측정대상 유해인자		근로자수	유해인자 발생주기	근로형태	측정방법	측정건수	비고
[강남농수산물검사소]								
수산물검사팀	혼합유기화합물	아세트니트릴	5	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단
		메틸알콜				고체채취법	2	GC단
	납					여과채취법	2	ICP
	카드뮴					여과채취법	2	ICP
[강북농수산물검사소]								
안전검사팀	메틸알콜		4	불규칙	1교대(8)	고체채취법	2	GC단
	질산, 염화수소					고체채취법	2	IC다
	납, 비소					여과채취법	2	ICP
	카드뮴					여과채취법	2	ICP