

나. 작업환경측정 공정별 및 유해인자별 측정계획

○ 작업환경측정에 걸리는 기간 : 2017년 07월 31일 ~ 2017년 08월 08일 (6일간)

측정대상 공정	측정대상 유해인자	유해인자 발생 주기	근로자 수	작업시간 (폭로시간)	측정방법 (개인/지역)	예상시료 채취건수 또는 측정건수
식품의약품부(식품안전성팀)	메탄올	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	8	8 (8)	개인	2
식품의약품부(영양평가팀)	메탄올	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	디에틸에테르(에틸에테르)	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	6	8 (8)	개인	2
식품의약품부(첨가물분석팀)	메탄올	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	디에틸에테르(에틸에테르)	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	포름알데히드	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
식품의약품부(의약품분석팀)	메탄올	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	초산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	6	8 (8)	개인	2
식품의약품부(화장품연구팀)	메탄올	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	7	8 (8)	개인	2
식품의약품부(생활보건팀)	메탄올	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	5	8 (8)	개인	2
식품의약품부(특수검사팀)	이소프로필알코올	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	메틸클로로포름	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	5	8 (8)	개인	2
대기환경연구부(기후대기다이옥신전처리실)	디클로로메탄	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	톨루엔	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	노말-헥산	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	아세톤	불규칙	1	8 (8)	개인	1

측정대상 공정	측정대상 유해인자	유해인자 발생 주기	근로자 수	작업시간 (폭로시간)	측정방법 (개인/지역)	예상시료 채취건수 또는 측정건수
대기환경연구부(기후대기다이옥신전처리실)	메탄올	불규칙	1	8 (8)	개인	1
대기환경연구부(기후대기기기분석실))	포름알데히드	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세트알데히드	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
대기환경연구부(대기화학팀)	아세트니트릴	불규칙	2	8 (8)	개인	2
	아세트알데히드	불규칙	2	8 (8)	개인	2
	포름알데히드	불규칙	2	8 (8)	개인	2
대기환경연구부(실내환경팀)	아세트니트릴	불규칙	2	8 (8)	개인	2
	포름알데히드	불규칙	2	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	2	8 (8)	개인	2
대기환경연구부(대기측정관리팀)	포름알데히드	불규칙	9	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	9	8 (8)	개인	2
	인산	불규칙	9	8 (8)	개인	2
대기환경연구부(입자연구팀)	아세톤	불규칙	4	8 (8)	개인	2
	디메틸포름아미드	불규칙	4	8 (8)	개인	2
	석면및함유물질	불규칙	4	8 (8)	개인	2
물환경연구부(물환경생태)	아세톤	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	클로로포름	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	아세트니트릴	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	인산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
물환경연구부(먹는물분석팀)-중금속분석	질산	불규칙	2	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	2	8 (8)	개인	2
물환경연구부(먹는물분석팀)-이화학실험	납(연)및그무기화합물	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	니켈(금속)	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	망간및그무기화합물	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	안티몬과그화합물	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	크롬과그무기화합물(금속과크롬3가화합물)	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	비소및그무기화합물	불규칙	1	8 (8)	개인	1
물환경연구부(먹는물분석팀)-기기분석	아세톤	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	노말-헥산	불규칙	1	8 (8)	개인	1
	디에틸에테르(에틸에테르)	불규칙	1	8 (8)	개인	1
물환경연구부(수질화학팀)	아세톤	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	디클로로메탄	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	클로로포름	불규칙	10	8 (8)	개인	2

측정대상 공정	측정대상 유해인자	유해인자 발생 주기	근로자 수	작업시간 (폭로시간)	측정방법 (개인/지역)	예상시료 채취건수 또는 측정건수
물환경연구부(수질화학팀)	메탄올	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	피리딘	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	페놀	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	납(연)및그무기화합물	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	구리(분진및미스트)	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	니켈(금속)	불규칙	10	8 (8)	개인	2
	카드뮴및그화합물	불규칙	10	8 (8)	개인	2
물환경연구부(토양폐기물팀)	디클로로메탄	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	피리딘	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	황산(pH2.00이하강산)	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	납(연)및그무기화합물	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	구리(분진및미스트)	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	니켈(금속)	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	카드뮴및그화합물	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	동물위생시험소(안전성분석팀)	아세토니트릴	불규칙	6	8 (8)	개인
메탄올		불규칙	6	8 (8)	개인	2
디에틸에테르(에틸에테르)		불규칙	6	8 (8)	개인	2
초산		불규칙	6	8 (8)	개인	2
황산(pH2.00이하강산)		불규칙	6	8 (8)	개인	2
강남농수산검사소(농산물검사팀)	디클로로메탄	불규칙	11	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	11	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	11	8 (8)	개인	2
	이소프로필알코올	불규칙	11	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	11	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	11	8 (8)	개인	2
강남농수산검사소(수산물검사팀)	아세톤	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	디클로로메탄	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	납(연)및그무기화합물	불규칙	5	8 (8)	개인	2
카드뮴및그화합물	불규칙	5	8 (8)	개인	2	

측정대상 공정	측정대상 유해인자	유해인자 발생 주기	근로자 수	작업시간 (폭로시간)	측정방법 (개인/지역)	예상시료 채취건수 또는 측정건수
강남농수산물검사소(수산물검사팀)	수은및무기형태(아릴및알킬화합물제외)	불규칙	5	8 (8)	개인	2
강남농수산물검사소(강서지소)	디클로로메탄	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	이소프로필알코올	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	클로로포름	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	7	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	7	8 (8)	개인	2
강북농수산물검사소(한약재검사팀)	디클로로메탄	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	디에틸에테르(에틸에테르)	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	6	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	6	8 (8)	개인	2
강북농수산물검사소(잔류농약검사)	디클로로메탄	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	노말-헥산	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	아세톤	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	메탄올	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	아세토니트릴	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	납(연)및그무기화합물	불규칙	8	8 (8)	개인	2
	카드뮴및그화합물	불규칙	8	8 (8)	개인	2
강북농수산물검사소(안전검사팀)	메탄올	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	질산	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	염화수소	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	납(연)및그무기화합물	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	카드뮴및그화합물	불규칙	5	8 (8)	개인	2
	비소및그무기화합물	불규칙	5	8 (8)	개인	2