

[별표 5]<개정 1986.11.11>

유해인자별 특수건강진단 검사항목(제44조제2항 관련)

가. 유기용제

번호	유 해 인 자	1차건강진단검사항목	2차건강진단검사항목
1	1.2-디클로로에탄 (이염화 에틸렌)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 현기증, 메스꺼움, 구토, 정신 혼란, 폐부종등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 결막충혈 및 각막상해에 관한 기왕력 및 현재증상조사 4. 피부소견 유무조사 5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구 용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, A/G 비, 빌리루빈, SGOT, SGPT 등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 피부과적검사 라. 혈액도말검사(거대단핵 세포) 마. 중추신경계검사
2	1.2-디클로로에틸렌 (이염화 아세틸렌)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 현기증, 메스꺼움, 빈번한 구토등 알콜에 의한 중추신경계 중독증상과 비슷한 증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부와 점막에 대한 자극등의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구 용적치, 적혈구수, 백혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(적혈구, 소변 검사, 요소질소등) 다. 폐기능검사(노력성 폐활량, 일초율등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사
3	사염화탄소	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 메스꺼움, 구토, 복통, 설사, 과뇨증, 간비대, 황달(독성간염에 의한)등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부소견 유무조사 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 5. 소변검사(단백, 혈뇨, 백혈구, 우로빌리노겐) 6. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 백혈구, 요소질소등) 다. 심전도검사 라. 골수검사 마. 피부과적검사 바. 중추신경계검사
4	이황화탄소 또는 동 물질을 함유중량 5%이상 함유하는	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 뇌신경장해, 지각이상을 동반 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중

	물질	<p>하는 다발성신경염, 팔다리 근육의 무력증 보행장애, 침삼키기곤란, 언어장애, 근육강직, 손의떨림, 기억상실, 우울증, 자살경향등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 각막혼탁, 색각이상, 각막의 지각상실, 동공반사감퇴, 시야협착, 야맹증등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 월경불순, 자연유산, 소화장애 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 피부소견 유무조사</p> <p>6. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>7. 소변검사(단백, 혈뇨, 우로빌리노겐검사)</p> <p>8. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT 혈당등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 혈액도말검사(다핵백혈구임파구등)</p> <p>라. 안저검사</p> <p>마. 말초시신경조사</p> <p>바. 생식기능검사</p> <p>사. 피부과적검사</p> <p>아. 중추신경계검사</p> <p>자. 심전도검사</p>
5	1.1.2.2-테트라클로로에탄(사염화아세틸렌)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 손의 떨림, 두통, 피로, 변비, 불면증, 초조감, 식욕감퇴, 메스꺼움등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 간종양에 의한 비대, 압통, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 피부소견 유무조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 요침사, 우로빌리노겐검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, A/G비, 빌리루빈, SGOT, SGPT 등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 피부과적검사</p> <p>라. 혈액도말검사(거대단핵세포)</p> <p>마. 중추신경계검사</p>
6	클로로포름	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 졸림, 구토, 현기증, 의식불명, 불규칙한 맥박, 소화장애등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부소견 유무조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐검사)</p> <p>6. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 심전도검사</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p>

7	1.4-디옥산	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 현기증, 식욕감퇴, 두통, 메스꺼움, 구토, 복통등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 눈, 코, 인후등에 대한 자극등의 기왕력 및 현재증상조사 4. 피부 소견 유무조사 5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 <ol style="list-style-type: none"> 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 잠혈반응, 요소질소등) 다. 폐기능검사(노력성 폐활량 일초량등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사
8	디클로로메탄(이염화메틸렌)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 호흡기자극, 피부염과 피부화상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 메스꺼움, 피로감, 쇠약, 졸리움, 두통, 현기증, 혼미, 흥분, 지각이상등 신경계 증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 심장혈관계 및 빈혈에 관한 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 <ol style="list-style-type: none"> 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 혈액정밀검사(PH검사 및 도말검사포함) 라. 혈중 카르복시헤모글로빈 측정 마. 심전도검사 바. 피부과적검사 사. 중추신경계검사
9	메틸알코올	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 피부염등 피부질환 유무조사 3. 두통, 현기증, 메스꺼움, 행동장애, 신경염, 얇은 호흡의 기왕력 및 현재증상조사 4. 시력불선명, 안구통, 시야위축, 중심시야이상, 실명의 유무조사 5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사 항목중 일부 또는 전부를 실시 <ol style="list-style-type: none"> 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 혈액검사(PH 포함) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사 3. 필요시 소변중 메탄올 또는 개미산배설량측정
10	오르토-메틸시클로헥사논	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사

		<ul style="list-style-type: none"> 2. 눈, 코, 인후 및 피부자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 마취등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	<ul style="list-style-type: none"> 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 폐기능검사(노력성 폐활량 일초량등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사
11	메틸-시클로헥사놀	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후 및 피부자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 기면상태, 마취등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 폐기능검사(노력성 폐활량, 일초량등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사
12	메틸부틸케톤	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후 및 피부등에 대한 자각증상과 피부염, 피부균열의 기왕력 및 현재증상조사 3. 두통, 메스꺼움, 구토, 현기증, 중추신경계의 협조불능등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 진행성 근육쇠약, 이상감각등 말초신경염증세의 기왕력 및 현재증상조사 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 피부과적검사 3. 중추신경계 및 말초신경계검사 4. 필요시 소변중 케톤체측정
13	메틸에틸케톤	메틸부틸케톤과 동일함	메틸부틸케톤과 동일함
14	메틸이소부틸케톤	메틸부틸케톤과 동일함	메틸부틸케톤과 동일함
15	1-부틸알코올	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 시력불선명, 코, 인후, 피부에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 현기증, 졸리움등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)

		4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT)	다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사
16	2-부틸알코올	1-부틸알코올과 동일함	1-부틸알코올과 동일함
17	시클로헥사논	1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후, 피부에 대한 자극증상과 두통등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 기면상태, 마취등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사
18	시클로헥사놀	시클로헥사논과 동일함	시클로헥사논과 동일함
19	아세톤	1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 후두, 피부에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 두통, 쇠약, 졸음, 메스꺼움, 현기증등의 기왕력 및 현재증상조사	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 피부과적검사 나. 중추신경계검사 다. 혈당검사
20	에틸렌글리콜모노메틸에테르 (메틸셀로솔브)	1. 작업경력조사 2. 두통, 졸리움, 기면상태, 쇠약 빈혈등의 기왕력 및 현재 증상조사 3. 운동실조, 구음장애, 손의떨림, 불면증등의 기왕력 및 현재 증상조사 4. 피부소견 유무조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 혈액정밀검사(도말검사 포함) 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사
21	에틸렌글리콜모노에틸에테르 (셀로솔브)	1. 작업경력조사 2. 눈자극, 폐 또는 신장장애, 피부자극증상등의 기왕력 및 현재	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시

		<p>증상조사</p> <p>3. 마취등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>5. 소변검사(단백)</p>	<p>가. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>나. 피부과적검사</p> <p>다. 중추신경계검사</p>
22	에틸렌글리콜모노에틸에테르아세테이트(셀로솔브아세테이트)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후, 피부에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 중추신경계억제증상과 신장장애증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>6. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사(도말검사 포함)</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p>
23	에틸렌글리콜모노부틸에테르(부틸셀로솔브)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후등에 대한 자극증상 및 중추신경계억제증상등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 간 또는 신장의 장애 및 빈혈증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 피부소견 유무조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사(도말검사 포함)</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p>
24	에틸에테르	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후등의 건조 및 균열 피부염등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 불규칙한 호흡, 창백, 피로, 흥분, 졸음, 식욕부진, 구토, 두통, 혼수상태, 현기증등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 피부과적검사</p> <p>라. 중추신경계검사</p>

		<p>용적치, 적혈구수)</p> <p>5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>6. 간기능검사(SGPT)</p>	
25	오르토-디클로로벤젠	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈 또는 피부자극, 피부의 물집 또는 색소 침착, 식욕감퇴, 메스꺼움, 구토 및 신장장애 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>5. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 다음 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 중추신경계검사</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>3. 필요시 소변중 2,5-디클로로페놀량 측정</p>
26	이소부틸알코올	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈의 자극, 열홍반등 피부자극, 마취등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>5. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT, 혈당등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 피부과적검사</p> <p>라. 중추신경계검사</p>
27	이소펜틸알코올 (이소아밀알코올)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 마취등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>5. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT, 혈당등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 혈액정밀검사(도말검사 포함)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p>
28	이소프로필알코올	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 중추신경계억제증상, 피부염등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT, 혈당등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈</p>

		<p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>5. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>구, 요소질소등)</p> <p>다. 혈액정밀검사(도말검사 포함)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p> <p>3. 필요시 소변중 아세톤량측정</p>
29	초산메틸	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부의 자극, 건조 및 균열등 증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액검사(PH포함)</p> <p>나. 피부과적검사</p> <p>다. 중추신경계검사</p> <p>3. 필요시 소변중 메탄올 또는 개미산 배설량측정</p>
30	초산부틸	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 마취등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 피부건조 및 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p>
31	초산에틸	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 코, 인후등 호흡기계자극증상, 호흡곤란증상등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 마취등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 점막염증과 습진, 발진의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 빈혈증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>6. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>7. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p>	초산부틸과 동일함

		8. 간기능검사(SGPT)	
32	초산이소부틸	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈 및 호흡기계통의 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 마취등의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	초산부틸과 동일함
33	초산이소펜틸 (초산이소아밀)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈 및 호흡기계통의 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 마취등의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	초산부틸과 동일함
34	초산이소프로필	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈 자극증상 및 마취등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 5. 간기능검사(SGPT) 	초산부틸과 동일함
35	초산펜틸(초산아밀)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부염의 기왕력 및 현재증상조사 4. 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	초산부틸과 동일함

36	초산프로필	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부의 건조, 탈락 및 균열 증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	초산부틸과 동일함
37	크레졸	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 피부의 발진, 자극, 따가움, 탈색, 주름, 감각이상, 부식등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 근육약화, 두통, 현기증, 시력약화, 이명, 얇은호흡, 정신혼란, 의식상실의 기왕력 및 현재증상조사 4. 구토, 침삼키기곤란, 침흘림, 설사, 식욕부진, 졸도, 정신장애의 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 <ol style="list-style-type: none"> 가. 혈액정밀검사(탄산가스, 메트헤모글로빈 포함) 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 침사검사, 요소질소등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사 3. 필요시 소변중 페놀량 측정
38	클로로벤젠	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 피부, 상기도 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 졸리움, 중추신경계의 협조 불능등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 <ol style="list-style-type: none"> 가. 혈액정밀검사 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 라. 피부과적검사 마. 중추신경계검사
39	크실렌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중

		<p>, 피부의 건조, 탈지, 염증등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 현기증, 보행장애, 졸리움, 의식상실등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 식욕부진, 메스꺼움, 구토, 복통등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사(다핵백혈구 및 혈소판등 도말검사포함)</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등), 지혈대검사(RumpeL-Leede)</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사</p> <p>3. 필요시 소변중 메틸마노산 배설량 측정</p>
40	테트라클로로에틸렌 (과-클로로에틸렌)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코의 자극증상과 피부의 건조, 균열증상등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 얼굴 또는 목 부위의 홍조, 현기증, 중추신경계의 협조불능, 두통등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 말초신경염, 간 손상증세 또는 심장질환의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>다. 심전도검사</p> <p>라. 피부과적검사</p> <p>마. 중추신경계검사(시야이상검사 포함)</p> <p>3. 필요시 소변중 총 삼염화물 배설량의 측정</p>
41	톨루엔	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 메스꺼움, 피로, 쇠약감, 신경과민, 불면증등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 정신혼란, 도취감, 현기증, 두통등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 눈물, 동공비대의 유무 간 또는 신장 장애증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 피부 감각이상, 피부염 유무 조사</p> <p>6. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사(다핵백혈구 및 혈소판등 도말검사포함)</p> <p>나. 지혈대검사(RumpeL-Leede)</p> <p>다. 골수검사</p> <p>라. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>마. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>바. 피부과적검사</p> <p>사. 중추신경계 및 뇌신경계</p>

		치, 적혈구수, 백혈구수) 7. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 8. 간기능검사(SGPT)	검사(3차 신경장해유무검사 포함) 3. 필요시 소변중 마노산 배출량 측정
42	1.1.2-트리클로로에탄	1. 작업경력조사 2. 눈, 코의 자극증상, 결막염등의 기왕력 및 현재증상조사 3.마취등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 간 또는 신장 손상증세의 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 6. 소변검사(단백, 혈뇨, 우로빌리노겐검사) 7. 간기능검사(SGPT)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사 3. 필요시 소변중 총삼염화물 배설량 측정
43	1.1.1-트리클로로에탄	1. 작업경력조사 2. 눈자극 및 결막염, 피부의 자극균열, 염증등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 중추신경계의 협조 불능, 평형장애등 중추신경계억제증상과 심장질환등의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 간기능검사(SGPT)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT혈당등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 피부과적검사 라. 중추신경계 및 뇌신경계 검사(안면 신경마비 유무검사 포함) 3. 필요시 소변중 총삼염화물 배설량측정
44	트리클로로-에틸렌	1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후, 피부등에 대한 자극증상과 피로등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 졸리움, 현기증, 발작, 두통, 시력이상, 중추신경계의 협조불능, 의식혼란등 신경계 증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 메스꺼움, 구토, 복통등 소화기계증상의 기왕력 및 현재증상조사 5. 불규칙 맥박, 간 또는 신장손	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 심전도검사 라. 피부과적검사 마. 중추신경계 및 뇌신경계 검사(3차 신경 및 안면신경장해 유무등 포함)

		<p>상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>6. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수)</p> <p>7. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>8. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>3. 필요시 소변중 총 삼염화물 배설량 측정</p>
45	가솔린	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후, 피부에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 안면홍조, 보행장애, 언어장애, 정신혼돈등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 메스꺼움, 구토, 복통, 간 또는 신장장애 증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>7. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>라. 골수검사</p> <p>마. 피부과적검사</p> <p>바. 중추신경계검사</p>
46	노말렉산	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 피부등에 대한 자극증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 안면홍조, 메스꺼움, 두통, 현기증등 중추신경계억제증상, 지각탈실, 신근쇠약등 말초 신경염증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수)</p> <p>5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>6. 간기능검사(SGPT)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 혈액정밀검사</p> <p>나. 간기능검사(총단백량, A/G 비, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등)</p> <p>라. 골수검사</p> <p>마. 피부과적검사</p> <p>바. 중추 및 말초신경계 검사 (필요시 근전도검사 포함)</p>
47	미네랄스피릿(미네랄신나, 페트롤륨스피릿, 화이트스피릿 및 미네랄테레핀을 포함한다)	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상, 피부의 건조, 균열등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 현기증등 중추신경계억제증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 피부과적검사</p> <p>나. 중추신경계검사</p>

		용적치, 적혈구수)	
48	석유나프타	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후등 호흡기자극 증상, 피부건조 또는 균열증상등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 현기증, 졸리움, 두통, 메스꺼움, 호흡곤란의 기왕력 및 현재증상조사 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 다음 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 혈액정밀검사 나. 골수검사 다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사
49	콜타르나프타	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후에 대한 자극증상 피부의 건조, 균열, 염증등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 안면홍조, 졸음등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 4. 피부소견 유무조사 5. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 혈액정밀검사 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 라. 골수검사 마. 피부과적검사 바. 중추신경계검사
50	테레핀유	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 인후, 기관지, 피부에 대한 자극, 습진등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변시 통증 또는 혈뇨등 비뇨기증세의 기왕력 및 현재증상조사 4. 두통, 식욕부진, 불안감, 흥분 정신혼돈, 이명등 중추신경계 억제증상의 기왕력 및 현재증상조사 5. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 7. 간기능검사(SGPT) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 나. 신장기능검사(단백, 적혈구, 요소질소등) 다. 피부과적검사 라. 중추신경계검사

나. 특정화학물질

번호	유 해 인 자	1차건강진단검사항목	2차건강진단검사항목
1	디클로로벤지딘과 그 염 또는	1. 작업경력조사	1. 작업조건조사

	동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 우로빌리노겐 및 요침사검사)	2. 파파니콜라검사 3. 우로빌리노겐이 양성인 자는 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 4. 필요시 객담의 세포학적 검사 5. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
2	알파-나프틸아민과 그 염 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력 및 기왕력 조사 2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 요침사검사)	1. 작업조건조사 2. 파파니콜라검사 3. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
3	염소화비페닐 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 식욕부진, 탈력감, 메스꺼움, 손바닥의 땀분비과다, 두통, 손끝이저림, 모낭성좌창, 피부의 흑색변화, 눈곱의 과다분비, 결막 충혈 또는 착색, 손톱의 변색 또는 변형, 황달, 간기능 장애등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 체중, 맥박 및 혈압측정 4. 소변중 우로빌리노겐검사	1. 작업조건조사 2. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수등) 3. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)
4	오르토-톨리딘과 그 염 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 요침사검사)	1. 작업조건조사 2. 파파니콜라검사 3. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
5	디아닌시딘과 그 염 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 접촉성 피부염 유무조사 4. 소변검사(혈뇨, 요침사검사)	1. 작업조건조사 2. 파파니콜라검사 3. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
6	벤조트리클로리드 또는 동물질을 함유중량 0.5%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 담액, 가슴통증, 코의출혈, 후각이상, 비강폴립등 상기도증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부손상 특히 피부색소침착등 유무조사 4. 황달등 간질환 유무조사 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 3년이상 동 물질을 취급한 경우에는 흉부 X-선 직촬	1. 작업조건조사 2. 필요시 아래 검사중 일부 또는 전부를 실시 가. 담액의 세포학적검사 나. 기관지경검사 다. 임파선의 조직학적검사 마. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 바. 정밀혈액검사 사. 골수검사등
7	벤지딘과 그 염 또는 동물질을	1. 작업경력조사	1. 작업조건조사

	함유중량 1%이상 함유한 물질	2. 메스꺼움, 구토, 두통, 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨, 피부염등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨 및 요침사검사)	2. 파파니콜라검사 3. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
8	베타-나프틸아민과 그 염 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨, 피부염등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 우로빌리노겐 및 요침사검사) 4. 혈중 메트헤모글로빈검사	1. 작업조건조사 2. 파파니콜라검사 3. 필요시 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 및 간스캔 4. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사
9	니트로글리콜 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 두통, 흉부불쾌감, 심장증상, 팔다리 말단의 경련 및 차가운 감각 신경통, 탈력감, 위장증상 등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈압, 맥박 및 체중측정 4. 혈액검사(혈색소량 및 적혈구수)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 심전도검사 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 자율신경계검사 라. 순환기능검사 3. 필요시 소변 또는 혈중의 동물질검사
10	3.3-디클로로 4.4-디아미노페닐메탄 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력 및 기왕력조사 2. 상복부이상감, 권태감, 기침, 객담, 가슴통증, 혈뇨, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 우로빌리노겐 검사)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 흉부 X-선 직촬 나. 객담의 세포학적검사 다. 기관지경검사 라. 신장기능검사 마. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)
11	베타-프로피오락톤 또는 동물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력 및 기왕력조사 2. 기침, 객담, 가슴통증, 체중감소, 소화불량, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 노출부위의 피부질환 유무조사 4. 체중측정 5. 흉부 X-선 직촬 6. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 객담 세포학적검사 나. 기관지경검사 다. 특수 X-선검사(상부위장관촬영등) 라. 피부의 병리학적검사 마. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)
12	마젠타 또는 동물질을	1. 작업경력 및 기왕력조사	1. 작업조건조사

	함유중량 1%이상 함유한 물질	2. 소변시 통증, 혈뇨, 빈뇨등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(혈뇨, 요침사검사)	2. 파파니콜라검사 3. 필요시 방광경검사 또는 신우 촬영검사
13	벤젠 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력 및 기왕력조사 2. 두통, 현기증, 심계항진, 권태 감, 팔다리의 지각이상, 식욕부 진, 코, 잇몸, 피하출혈등의 출 혈경향, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 체중, 맥박 및 혈압측정 4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적 치, 적혈구수, 백혈구수 및 혈 소판수) 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)	1. 작업조건조사 2. 혈액정밀검사 3. 소변중 페놀량 측정 4. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 소변검사 마. 간기능검사(총단백량, 빌리 루빈, SGOT, SGPT등) 다. 신경의학적 검사 라. 골수검사
14	불화수소 또는 동 물질을 함유중량 5%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 구토, 치통과 근육쇠약 또는 경련, 색지각이상, 화상, 습진, 수포형성등 피부증상, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 치아 또는 치아지지조직등에 대한 치과적 검사 4. 화상, 습진, 수포형성등의 피 부학적검사 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 6. 흉부 X-선 직촬	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부를 실시 가. 폐기능검사 나. 혈액검사(혈색소량, 혈구용 적치, 적혈구수등) 다. 출혈시간측정 라. 골반부 X-선 검사 마. 간기능검사(총단백량, 빌리 루빈, SGOT, SGPT등) 바. 소변중 불소량
15	브롬화메틸 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 두통, 졸리움, 코의염증, 인후 통, 식욕부진, 기침, 메스꺼움, 구토, 복통, 설사, 팔다리경련, 시력저하, 기억력저하, 언어장 애, 건반사항진, 보행장애등 기 왕력 및 현재증상조사 3. 피부염등 피부소견 유무조사	1. 작업조건조사 2. 필요시 운동기능검사, 시력정 밀검사, 시야검사, 뇌파검사등
16 ~ 18	시안화나트륨, 시안화수소, 시안화칼륨 또는 시안화나트륨을 함유중량 5%이상 함유한 물질 또는 시안화수소 또는 시안화칼 륨을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력 및 작업조건조사 2. 두통, 피로감, 권태감, 결막, 충혈, 상기도 자극증상, 위장장 해, 황달등의 기왕력 및 현재 증상조사 3. 피부염등 피부소견 유무조사	

		<p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>5. 급성중독의 경우 필요시 혈중 시아나이드 또는 메트헤모글로빈 측정</p>	
19	아크릴로니트릴 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 상기도 자극증상, 권태감, 메스꺼움, 구토, 코의 출혈, 불면증, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 발진, 알러지성 피부염등 피부소견 유무조사</p> <p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 혈장 콜린에스테라아제 활성치 측정</p> <p>3. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>4. 필요시 피부철폐시험</p>
20	아크릴아미드 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 손발의 저림, 근육의 약화, 보행장애, 땀분비 이상등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부질환의 유무조사</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 근전도 및 말초신경의 신경전도 속도측정</p>
21	에틸렌이민 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 기침, 가래, 가슴통증, 구토, 점막자극증상, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부질환의 유무조사</p> <p>4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 다음 검사항목중 일부 또는 전부를 실시</p> <p>가. 흉부X-선 직촬</p> <p>나. 객담세포학적검사</p> <p>다. 요세포학적검사</p> <p>라. 기관지경검사</p> <p>마. 신장기능검사</p> <p>바. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>사. 특수X-선 검사</p>
22	염소 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 점막자극증상, 기침, 객혈, 가슴통증, 호흡곤란등의 호흡기장해검사</p> <p>3. 치아 또는 치아지지조직등에 대한 치과적검사</p> <p>4. 화상, 습진, 수포형성등의 피부학적검사</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 폐기능검사</p> <p>3. 흉부X-선 직촬</p>
23	염화비닐 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력 및 기타 기왕력조사</p> <p>2. 권태감, 식욕부진, 황달, 흑색대변, 손가락의 창백과 통증 또</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 간장 또는 비장이 비대된 경우 : 혈소판수, γ-GPT 및 ZTT검사</p>

		<p>는 지각이상, 간장질환, 두통, 졸리움, 이명등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 간장 또는 비장의 비대 유무 검사</p> <p>4. 간기능검사(빌리루빈, SGOT, SGPT, 알칼리포스포타제등)</p> <p>5. 흉부X-선 직촬(10년이상 종사에 한함)</p>	<p>3. 필요시 인도시아닌그린(ICG) 검사, 락틱디하이드라제(LDH) 검사, 혈청지방검사, 특수 X-선 검사, 간장 또는 비장의 단층촬영검사 또는 중추신경계의 신경학적검사, 간장의 초음파검사</p>
24	오라민 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 소변시통증, 혈뇨, 빈뇨, 황달 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 소변검사(혈뇨, 우로빌리노겐 및 요침사검사)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 파파니콜라검사</p> <p>3. 필요시 방광경검사 또는 신우촬영검사</p>
25	오르토-프탈로디니트릴 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 간질과 비슷한 발작의 기왕력 유무조사</p> <p>3. 두통, 건망증, 불면, 권태감, 메스꺼움, 식욕부진, 안면창백, 손가락의 떨림, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량, 적혈구수 및 혈구용적치)</p> <p>5. 소변중 우로빌리노겐검사</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 뇌파검사</p> <p>3. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p>
26	요오드화메틸 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 졸리움, 메스꺼움, 구토, 권태감, 현기증, 시력장애, 시야의 흔들림, 빈뇨, 호흡기증상등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부염등 피부 질환 유무조사</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요시 시각검사, 운동신경검사, 신경학적검사 또는 피부병리학적검사, 기관지경검사</p> <p>3. 필요시 혈액검사(혈당, 칼슘, 요소질소 및 이산화탄소)</p>
27	클로로메틸메틸에테르 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 가슴통증, 호흡곤란, 체중감소 등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 피부소견 유무조사</p> <p>4. 체중측정</p> <p>5. 흉부X-선 직촬</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 객담세포학적검사</p> <p>3. 기관지경검사 또는 흉부특수 X-선 직촬</p>
28	콜타르 또는 동 물질을 함유중량 5%이상 함유한 물질	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 위장, 호흡기, 피부에 대한 증상의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 식욕부진, 기침, 가래, 눈의</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요시 흉부X-선 직촬 또는 특수X-선 검사, 객담세포학적검</p>

		<p>통증등의 현재증상조사</p> <p>4. 노출 부위의 피부염, 흑피증, 피부궤양등의 피부소견 유무 조사</p> <p>5. 체중측정</p> <p>6. 흉부X-선 직촬(5년이상 종사자에 한함)</p>	<p>사, 기관지경검사, 폐기능검사 또는 피부의 병리학적검사 및 피부침포시험</p>
29	<p>톨루엔 2.4-디이소시아네이트 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질</p>	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 눈의 통증, 인후통, 인후이상감, 기침, 가래, 호흡곤란, 전신권태감, 코 또는 인후의 염증, 체중감소, 알러지성천식등의 기왕력 및 현재증상 조사</p> <p>3. 피부질환의 유무조사</p> <p>4. 체중측정</p> <p>5. 흉부X-선 직촬</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 폐기능검사</p> <p>3. 필요시 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>4. 신장기능검사 또는 알러지성반응검사</p>
30	<p>파라-디메틸아미노아조벤젠 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질</p>	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 얇은 호흡, 현기증, 혈압저하, 황달, 소변시통증, 빈혈등의 기왕력 및 현재증상 조사</p> <p>3. 간장비대 유무조사</p> <p>4. 혈압, 체중 및 맥박측정</p> <p>5. 소변검사(단백, 혈뇨, 우로빌리노겐 및 요침사검사)</p> <p>6. 혈액검사(혈구용적치)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부 실시</p> <p>가. 파파니콜라검사</p> <p>나. 방광경검사 또는 신우촬영 검사</p> <p>다. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>라. 간스캔</p> <p>마. 혈액정밀검사</p>
31	<p>파라-니트로클로로벤젠 또는 동 물질을 함유중량 5%이상 함유한 물질</p>	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 두통, 졸리움, 권태감, 피로감, 안면창백, 빈혈, 심계항진, 소변의 착색, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사</p> <p>3. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)</p> <p>4. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수)</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 혈액정밀검사(망상 적혈구수, 메트헤모글로빈, 하인쓰소체유무등)</p> <p>3. 소변중 잠혈검사</p> <p>4. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)</p> <p>5. 신경학적검사</p> <p>6. 필요시 소변중 아니린 또는 파라-아미노페놀량의 측정 또는 혈중 니트로소아민, 아미노페놀, 키노소이민등의 대사물측정</p>
32	<p>펜타클로로페놀(PCP) 또는 동 물질을 함유중량 1%이상</p>	<p>1. 작업경력조사</p> <p>2. 기침, 인후통, 두통, 졸리움,</p>	<p>1. 작업조건조사</p> <p>2. 필요에 따라 아래 검사항목중</p>

	함유한 물질	권태감, 식욕부진, 발한과다, 감미기호, 심계항진, 피부의 근 지러움, 황달등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부염등 피부소견 유무조사 4. 혈압측정 5. 소변검사(당, 단백, 우로빌리노겐검사)	일부 또는 전부 실시 가. 흉부 X-선 직촬 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수) 라. 소변중 펜타클로로페놀검사
33	펜타클로로페놀나트륨 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	펜타클로로페놀과 동일함	펜타클로로페놀과 동일함
34	황산디메틸 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 기침, 가래, 결막 또는 각막의 이상, 탈력감, 피부증상, 황달 등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부질환의 유무조사 4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사) 5. 흉부 X-선 직촬	1. 작업조건조사 2. 필요에 따라 아래 검사항목중 일부 또는 전부 실시 가. 객담 또는 요세포학적검사 나. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 다. 신장기능검사 라. 폐기능검사
35	황화수소 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 상기도 염증등의 호흡기증상 결막 또는 각막의 이상, 치아의 변화, 두통, 피로, 불면, 위장 증상등의 기왕력 및 현재증상 조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사 4. 필요시 신경학적검사
36	암모니아 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 상기도 자극증상등의 호흡기증상, 결막 또는 각막의 이상, 치아의 변화, 두통, 인후통, 땀 흘림, 구토등의 기왕력 및 현재 증상조사 3. 피부소견 유무조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사 4. 필요시 안과적정밀검사 (녹내장, 각막궤양등)
37	염화수소 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 상기도 자극증상등의 호흡기증상, 결막 또는 각막의 이상, 치아손상, 두통, 인후통, 땀흘림, 구토등의 기왕력 및 현재증상 조사 3. 피부소견 유무조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사
38	아황산가스 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 상기도 자극증상등의 호흡기증상, 결막 또는 각막의 이상, 후	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사

		각이상등의 기왕력 및 현재증상 조사 3. 피부소견 유무조사	
39	일산화탄소 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 두통, 현기증, 졸리움, 메스꺼움, 구토, 기억력 감퇴, 팔다리 운동장애 및 혼미상태등의 기왕력 및 현재증상조사	1. 작업조건조사 2. 혈중 카복시헤모글로빈 측정 3. 필요시 심전도검사
40	질산 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 점막자극증상, 기침 또는 호흡 곤란등의 호흡기장애, 피로감, 두통, 발열, 메스꺼움, 구토등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 치아 또는 치아지지조직등에 대한 치과적검사 4. 피부점막 및 눈의 화상, 궤양, 괴사 유무조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 x-선 직촬 3. 폐기능검사 4. 필요시 혈중 메트헤모글로빈 측정
41	페놀 또는 동 물질을 함유중량 5%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 허약함, 두통, 땀흘림, 흥분, 혈압저하, 식욕감퇴, 설사, 구토, 소변의 착색, 정신이상, 황달등의 기왕력 및 현재증상 조사 3. 피부의 발진 또는 탈색 유무 조사 4. 체중, 혈압 및 맥박측정 5. 소변검사(단백, 우로빌리노겐 검사)	1. 작업조건조사 2. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수) 3. 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등) 및 신장 기능검사 4. 소변중 페놀량측정 5. 필요시 혈중 메트헤모글로빈 측정
42	포름알데히드 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 호흡기의 점막 및 눈의 자극증상, 피부염 또는 두드러기등의 피부소견, 기침, 가래, 호흡곤란, 피로감, 안면창백, 시력장애, 위장장애등의 기왕력 및 현재증상조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사 4. 피부접포시험
43	포스겐 또는 동 물질을 함유중량 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 눈, 호흡기등의 급성자극 증상 이후부 이물감, 흉부압박감, 호흡곤란, 결막염, 각막혼탁, 두통, 메스꺼움, 구토등의 기왕력 및 현재증상조사	1. 작업조건조사 2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사
44	황산 또는 동 물질을 함유중량	1. 작업경력조사	1. 작업조건조사

	1%이상 함유한 물질	2. 상기도 자극증상등의 호흡기증상, 결막 또는 각막이상등의 눈에 대한 증상, 코피, 빈번한 상기도 감염, 위장장애등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 치아 및 치아지지조직등에 대한 치과적검사 4. 화상, 수포형성등의 피부학적 조사	2. 흉부 X-선 직촬 3. 폐기능검사
--	-------------	---	--------------------------

다. 금속 및 중금속

번호	유 해 인 자	1차건강진단검사항목	2차건강진단검사항목
1	연 또는 연화합물(4알킬연은 제외함)	1. 작업경력조사 2. 식욕부진, 변비, 복부의 통증등의 소화기장애, 팔다리의 신근마비 또는 지각이상등의 말초신경장애, 관절통, 근육통, 안면창백, 쇠약감, 권태감, 수면장애, 빈혈증세, 초조감등의 자.타각증상의 유무조사 3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치 또는 적혈구수검사중 택일) 4. 대사산물검사(소변중 코프로포피린 또는 혈액중 프로토포피린 검사)	1. 작업조건조사 2. 혈액정밀검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수등) 3. 혈액 및 소변중 연량측정 4. 소변중 델타-아미노레블린산량 또는 소변중 코프로포피린량 또는 혈액중 프로토포피린량 측정 5. 필요시 호염기성 점적혈구수 검사
2	4 알킬연	1. 작업경력조사 2. 느린맥박, 저혈압, 안면창백, 체온저하, 불면, 기면상태, 악몽, 식욕부진, 권태감, 땀흘림, 두통, 손이떨림, 팔다리건반사항진, 체중감소, 메스꺼움, 구토, 복통, 불안, 흥분, 기억력장애, 지남력상실, 환각, 조증그외의 신경증상 또는 정신증상의 유무조사 3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치 또는 적혈구수검사중 택일) 4. 혈압측정 5. 대사산물검사(소변중 코프로포피린량 또는 혈액중 프로토포피린량 검사)	1. 작업조건조사 2. 혈액정밀검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수등) 3. 혈액 및 소변중 연량측정 4. 소변중 델타-아미노레블린산량 또는 소변중 코프로포피린량 또는 혈액중 프로토포피린량 측정 5. 필요시 호염기성 점적혈구수 검사
3	수은 또는 무기 수은화합물	1. 작업경력조사	1. 작업조건조사

	또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	<ol style="list-style-type: none"> 2. 손의 떨림, 초조감, 피로, 근력약화, 체중감소, 허약감, 식욕감퇴, 소화불량, 두통, 불면, 소변량의 감소 또는 과다, 피가 섞인 설사, 치은염, 침흘림, 구내염등의 자.타각증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 소변검사(단백, 잠혈) 	<ol style="list-style-type: none"> 2. 혈중 또는 소변중 수은량 측정 3. 요침사검경 4. 정신신경학적검사
4	알킬수은화합물 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질(알킬기가 메틸기 또는 에틸기인 것에 한함)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 두중, 두통, 입술이나 팔다리의 지각이상, 관절통, 불면, 졸리움, 우울감, 보행장애, 구음장애, 경련, 침흘림, 눈물, 불안감, 손가락떨림, 체중감소, 메스꺼움, 구토, 설사, 변비, 피부염등의 자.타각증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 피부염등의 피부소견검사 4. 소변검사(단백, 우로빌리노겐) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변 또는 혈중 수은량 측정 3. 청력검사 4. 시야협착증 검사 5. 지각이상, 길항운동, 반복불능증후, 롬베르그증후군에 대한 신경학적 검사 6. 1차 검사시에 요단백이 양성인 자는 신장기능검사, 요우로빌리노겐이 양성인 자는 간기능검사(총단백량, 빌리루빈, SGOT, SGPT등)
5	베릴륨과 그 화합물 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질 (합금의 경우는 3%이상 함유한 것)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 베릴륨 또는 그 화합물로 인한 호흡기증상, 알러지증상등의 기왕력조사 3. 마른기침, 가래, 인후통, 가슴통증, 흉부불안감, 심계항진, 호흡곤란, 권태감, 식욕부진, 체중감소, 피부의 간지러움등의 자.타각증상의 유무조사 4. 폐활량검사 5. 피부염등의 피부소견검사 6. 흉부 X-선 직촬 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 흉부이학적검사 3. 폐환기 기능검사 4. 필요시 심폐기능검사, 간기능검사, 소변 또는 혈중 베릴륨량 측정, 피부 첩포시험 또는 혈구용적치 측정 또는 투벨크린반응, 혈청감마글로부린검사
6	카드뮴 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 호흡기증상, 위장증상등의 기왕력조사 3. 두통, 오한, 근육통, 기침, 가래, 코점막이상, 식욕부진, 메스꺼움, 구토, 반복성복통 또는 설사, 체중감소, 후각손실, 빈혈등의 자.타각증상의 기왕력 및 현재증상조사 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변 또는 혈중 카드뮴량 측정 3. 호흡기증상이 있는 경우 흉부의 이학적검사 또는 폐환기기능검사 4. 요단백이 양성인 경우 요침사의 검경, 요단백 정량 및 신장기능검사

		<ul style="list-style-type: none"> 4. 요단백검사 5. 앞니 또는 송곳니의 카드뮴 황색환검사 6. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치) 7. 혈압측정 	
7	크롬산 및 그 염, 중크롬산 및 그 염, 위의 각 물질을 1% 이상 함유한 물질	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 기침, 호흡곤란, 천명, 가슴통증, 코의 출혈, 비중격의 자극과 궤양 또는 천공, 황달, 신장장애, 결막염, 피부질환등의 기왕력 및 현재증상조사 3. 코의 점막, 비중격등 코의 내부검사 4. 피부염 피부궤양등 피부소견검사 5. 요단백검사 6. 흉부 X-선 직촬(크롬취급업무에 5년이상 종사한 자에 한함) 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변 또는 혈중 크롬량 측정 3. 요단백이 양성인 경우 요침사의 검경, 요단백량 및 신장기능검사 4. 호흡기 증상이 있을 때 흉부이학적검사 5. 필요시 X-선 흉부 직촬 또는 특수촬영검사 6. 객담의 세포학적검사, 기관지 또는 피부의 병리학적검사
8	카르보닐니켈 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 두통, 현기증, 구역, 구토, 마른기침, 호흡수증가, 쇠약감, 흉골밑의 통증, 각혈, 흉부압박감, 경련, 환각, 섬망, 폐부종, 만성적천식, 보행장애, 빈혈, 손가락의 홍반성 또는 구진성발진, 알러지성 피부염의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치검사) 4. 흉부 X-선 직촬 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변중 니켈량 측정 3. 흉부 이학적검사 및 폐기능검사 4. 담의 세포학적검사 5. 필요시 특수X-선 촬영검사 또는 기관지경검사등
9	오산화바나듐 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 눈, 코 및 인후자극증상, 호흡기증상등의 자.타각증상, 기침, 가래, 가슴통증, 호흡곤란, 습진, 혀의 암녹색반점등의 자.타각증상유무 3. 폐활량 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변중 바나듐 측정 3. 필요시 폐기능검사 또는 습진 발생시 첩포검사
10	망간 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 감정둔마, 식욕부진, 무력증, 두통, 과면증, 하지의 경직 혹 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 소변 또는 혈중 망간량 측정 3. 필요시 혈청 칼슘량 검사, 혈

		은 무력감, 관절통, 과민, 병적 웃음, 도취감, 방심, 청력장애, 회화장애, 보행장애, 손발의 떨림, 침흘림, 시각이상, 필기장애, 과도발한, 성욕감퇴 및 성교불능, 파킨슨증후군 증세의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치검사) 4. 악력검사	청 아데노신디아미나제 활성검사 또는 락티드하이드라제 활성치 검사 4. 파킨슨씨 증후군에 관한 신경학적검사 5. 호흡기증상이 있는 경우는 흉부 X-선 직촬
11	삼산화비소 또는 동 물질을 1%이상 함유한 물질	1. 작업경력조사 2. 눈, 코, 피부 호흡기 자극증상, 피부색소침착, 손 또는 발바닥의 각화증, 손발의혈액순환장애, 말초신경염 또는 쇠약, 식욕부진, 시력장애, 비중격의 궤양 또는 천공, 피부염 또는 압, 폐, 후두 및 인과조직의 압 등의 자.타각증상에 관한 기왕력 및 현재증상조사 3. 시력검사 4. 소변검사(우로빌리노겐) 5. 비강 또는 피부의 이상 소견 검사 6. 흉부 X-선 직촬 (5년이상 종사한 자에 한함)	1. 작업조건조사 2. 모발 또는 소변중 비소 측정 3. 1차검사시 소변중 우로빌리노겐이 양성인 자는 간기능검사 4. 필요시 적혈구수검사 5. 필요시 흉부 X-선 직촬 혹은 특수 X-선검사 6. 객담의 세포학적검사, 기관지경검사 또는 피부의 병리학적 검사등

라. 분진

번호	유 해 인 자	1차건강진단검사항목	2차건강진단검사항목
1	광물성분진	1. 작업경력조사 2. 호흡곤란, 기침, 가래, 가슴통증, 혈담등의 자각증상 및 숨소리, 순환기 장애등의 타각적 소견에 대한 기왕력 및 현재증상조사 3. 흉부 X-선 직촬	1. 흉부 X-선검사(특수촬영검사 포함) 2. 호흡곤란, 심계항진, 기침, 객담, 가슴통증등의 자각증상 및 빈혈, 맥박이상, 호흡이상 유무조사 3. 순환기장애(혈압등)등의 타각적 소견에 관한 현재증상조사 4. 결핵, 만성기관지염, 폐염, 천식, 심장질환등의 기왕력 및 경과 조사 5. 객담검사(결핵균 검사등) 6. 폐기능검사(폐기량측정, 환기

			역학검사, 가스교환 기능검사 부하검사등) 7. 심전도검사 8. 동맥혈 산소 포화도 측정검사 9. 기타 전문가가 필요하다고 인정하는 검사
2	석면 또는 동 물질을 5%이상 함유한 물질	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 호흡곤란, 기침, 가래, 가슴통증, 혈담등의 자각증상 및 숨소리(염발음등) 순환기장애등의 타각적 소견에 대한 기왕력 및 현재증상조사 3. 흡연습관, 발암물질에의 폭로 등에 대한 조사 4. 접촉성 피부염등 피부질환의 유무조사 5. 흉부 X-선 직촬 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 흉부 X-선검사(특수촬영검사 포함) 2. 호흡곤란, 심계항진, 기침, 가래, 가슴통증등의 자각증상 및 체중감소, 빈혈, 맥박이상, 호흡이상, 순환기장애, 고부상지 등의 타각적 소견에 관한 현재 증상조사 3. 세기관지염, 기관지확장증, 폐기종등의 기왕력 및 경과조사 4. 폐기능검사(폐기량측정, 환기역학검사, 가스교환기능검사, 부하검사등) 5. 심전도검사 6. 동맥혈 산소포화도 측정검사 7. 필요시 가래의 석면소체검사, 담액세포학적검사, 기관지경검사, 흉강경검사, 종격경검사등을 실시 8. 기타 전문가가 필요하다고 인정하는 검사
3	면을 취급하는 업무에 종사하는 근로자	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 호흡곤란, 기침, 가래, 가슴통증, 흉부압박감등의 자각증상, 천명등의 타각적 소견에 대한 기왕력 및 현재증상조사 3. 상기의 자.타각소견이 월요일에 심하여지는지 여부조사 4. 흡연습관, 기관지염, 기관지천식, 폐염, 만성폐질환등에 관한 기왕력 및 현재증상조사 5. 폐기능검사(노력성 폐활량, 일초량) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 월요증상등에 대한 세밀한 설문지조사 2. 월요일 근무전과후에 있어서의 일초량 측정 3. 필요시 2일이상 휴무후 일초량 측정 4. 흉부 X-선 직접촬영

마. 물리적인자

번호	검 사 대 상	1차건강진단검사항목	2차건강진단검사항목
----	---------	------------	------------

1	고기압	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 관절통 및 근육통, 가슴통증 및 호흡곤란등에 관한 자.타각 적증상의 기왕력 및 현재증상조사 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 뼈, 관절, X-선검사 <ol style="list-style-type: none"> (1) 좌·우 어깨관절 내전자세 (2) 좌·우 어깨관절 외전자세 (3) 좌·우 팔꿈치관절 정위 자세 (4) 좌·우 팔꿈치관절 외전 자세 (5) 좌·우 무릎관절 측면투영 3. 필요시 의사가 필요하다고 인정하는 검사(골스캔등)
2	저기압	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 호흡곤란, 현기증, 두통, 피로감, 청색증, 구토 및 구역등에 관한 자.타각증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈액검사(혈색소량 또는 혈구용적치, 적혈구수) 4. 혈압측정 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 혈액정밀검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 평균적혈구, 혈색소 농도등) 3. 기타 의사가 필요하다고 인정하는 검사
3	착암기등의 사용에 의한 진동	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 손가락의 창백현상, 손가락의 감각이상(통각, 온냉감, 촉각), 손가락 및 관절부의 통증, 상지의 근력 및 운동장애, 불면증, 이명, 두통, 초조감, 손가락 및 뼈관절의 이상변형등에 관한 자.타각적증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈압측정 4. 손뿔 압박검사(상운에서 수지의 손뿔누르기 방법) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 통각검사 3. 진동각검사 4. 악력검사 5. 혈액정밀검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구백분율, 적혈구 침강속도, 요산, 류마티드인자등) 6. 소변검사(단백, 침사) 7. 필요시 경추 및 수부 X-선 촬영 8. 기타 의사가 필요하다고 인정하는 검사
4	소음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 청력의 자각적장애 3. 중이염, 내이염 또는 청기도질환의 유무 4. 이경검사 5. 청력검사(1,000Hz 및 4,000Hz) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건의 조사 2. 약물중독 및 뇌신경질환의 기왕력조사 3. 오디오그램에 의한 각 주파수별 청력손실검사 4. 부하청력검사(필요시) 5. 린네씨검사(필요시) 6. 말소리의 명료도 검사(필요시) 7. 기타 의사가 필요하다고 인정

			하는 검사
5	자외선	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 피부의 건조, 주름, 탄력성 상실, 홍반, 색소침착, 안면 피부 혈관 확장증, 각화증 피부암과 눈의 수정체의 황색변화, 각막 결막염, 백내장등에 관한 기왕력 및 현재증상조사 3. 시력 및 백내장에 관한 검사 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라서 아래 검사항목 중 일부 또는 전부를 실시 가. 피부검사(조직학적 검사 포함) 나. 안과적 정밀검사(세급등검사등) 3. 기타 의사가 필요하다고 인정하는 검사
6	적외선	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 피부화상과 백내장, 홍채염등에 관한 기왕력 및 현재증상조사 3. 시력 및 백내장에 관한 조사 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 백내장검사(세급등 검사등)등 안과적 정밀검사
7	마이크로파 또는 라디오파	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업경력조사 2. 두통, 피로, 정서불안, 기억력 저하, 심장박동수변화, 성기능 저하 및 월경불순, 젖분비감소 및 백내장에 의한 증상의 기왕력 및 현재증상조사 3. 혈액검사(혈색소량, 혈구용적치, 적혈구수, 백혈구수, 혈소판수) 4. 눈검사(시력 및 백내장에 관한 검사) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 작업조건조사 2. 필요에 따라서 아래 검사항목 중 일부 또는 전부를 실시 가. 백내장검사(세급등 검사등) 나. 혈액정밀검사 다. 생식기능검사 라. 혈청콜린에스테라제활성치 측정 마. 혈청트리글리세리드측정 바. 심전도 3. 기타 의사가 필요하다고 인정하는 검사