令和6年度作業環境測定作業(上期)

仕様書

令和6年4月 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 保安管理部 安全対策課

1. 件名

令和6年度作業環境測定作業(上期)

2. 目的及び概要

本仕様書は、日本原子力研究開発機構(以下、「原子力機構」という。)原子力科学研究 所の有害な業務を行う屋内作業場、その他の作業場の作業環境測定を実施するため、当該 業務を受注者に請け負わせる仕様について、定めたものである。

本作業は、労働安全衛生法第65条に基づき、厚生労働省令で定める指定作業場の作業環境の実態を把握する作業であるため、受注者は作業場、関係法令等を十分理解し、受注者の責任と負担において計画立案し、本作業を実施するものとする。

3. 作業実施場所

原子力機構 原子力科学研究所 別紙「作業環境測定予定表」参照

4. 納期

令和6年9月27日(金)

5. 作業実施予定期間

令和6年8月末までに実施することとする。

詳細については原子力機構担当者と打合せの上決定する。但し、土日、祝日、その他原子力機構が指定する日を除く。

また、原則として次の時間帯に実施する。平日9:00~17:00

6. 作業内容

6. 1 作業対象

特定化学物質障害予防規則、有機溶剤中毒予防規則に係る有害な物質作業対象の物質については、別紙「作業環境測定予定表」参照

6. 2 測定方法

測定方法は、特別の告示がない限り、作業環境測定基準(昭和 51 年労働省告示第 46 号)及び同測定指針に基づき、測定を実施すること。

7. 試験・検査

当日の測定作業が終了した後、測定データの確認を行う。

8. 業務に必要な資格等

- (1) 第1種作業環境測定士
- (2) 放射線業務従事者

9. 支給品及び貸与品

(1) 支給品

放射線防護資材(ゴム手袋、綿手袋)

(2) 貸与品 個人線量計

10. 提出書類

(1) 総括責任者・総括責任者代理届 契約後速やかに 1部

(2) 作業要領書 契約後速やかに 2部(承認用、返却用1部)

(3) 作業環境測定機関登録証契約後速やかに1部(4) 作業環境測定登録証(第一種)契約後速やかに1部

(5) 作業報告書※ 作業終了後速やかに 2部(紙、電子媒体1部)

(6) その他必要な書類 その都度 必要数

(原子力機構指定様式)

※測定データシート、測定結果表及び測定点の略図を含む作業環境調査結果証明書を報告するものとする。

(提出場所)

原子力機構 原子力科学研究所 保安管理部 安全対策課

11. 検収条件

「7. 試験・検査」の合格、「10. 提出書類」の確認並びに、原子力機構が仕様書の定める作業が実施されたと認めた時を以て、作業完了とする。

12. 適用法規・規程等

- (1) 工事・作業の安全管理基準
- (2) 作業責任者等認定制度の運用要領
- (3) 原子力科学研究所安全衛生管理規則
- (4) 原子力科学研究所放射線安全取扱手引
- (5) 原子力科学研究所消防計画
- (6) 原子力科学研究所事故対策規則
- (7) 原子力科学研究所地震対応要領
- (8) 原子力科学研究所原子炉施設保安規定
- (9) 原子力科学研究所核燃料物質使用施設等保安規定
- (10)原子力科学研究所電気工作物保安規程
- (11)原子力科学研究所電気工作物保安規則
- (12) 原子力科学研究所周辺監視区域出入管理マニュアル
- (13)保安管理部防火·防災管理要領
- (14)その他関係法令及び規則

13. 特記事項

- (1) 受注者は、原子力機構が原子力の研究・開発を行う機関であるため、高い技術力及び高い信頼性を社会的に求められていることを認識し、原子力機構の規程等を遵守し、安全性に配慮した業務を遂行しうる能力を有する者を従事させること。
- (2) 受注者は、業務を実施することにより取得した当該業務及び作業に関する各データ、技術情報、成果その他のすべての資料及び情報を原子力機構の施設外に持ち出して発

表もしくは公開し、または特定の第三者に対価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。ただし、あらかじめ書面により原子力機構の承認を得た場合はこの限りではない。

- (3) 受注者は異常事態が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。
- (4) 不測の事態が発生した場合に、迅速に対応できるよう工事・作業管理体制表を設け、 作業場所に適宜掲示すること。
- (5) 当該作業において原子力機構の物品を毀損しないこと。万一毀損した場合は、原子力機構担当者と協議し速やかに修理すること。
- (6) 本仕様書に記載されていない事項でも、技術上必要と認められる項目については、原子力機構担当者と協議し実施すること。
- (7) 作業開始前には、KY 活動及び TBM を実施し、作業の安全に努めること。
- (8) 本作業の実施にあたっては、関係法令及び原子力機構諸規則を遵守するとともに、原子力機構担当者と十分な打合せのうえ実施すること。特に作業の安全には、十分留意して行うこと。
- (9) 当該設備での作業の開始及び終了の際には、必ず原子力機構の作業関係者等へ連絡をすること。
- (10) 原子力科学研究所の核物質防護対象施設へ作業のため立入る場合は、原子力科学研究 所の定める核物質防護関係の諸規定を遵守するとともに、必要な手続き等を行うもの とする。
- (11) 原子力科学研究所へ作業のため立入る場合は、原子力科学研究所の定める作業責任者等認定制度の運用要領を遵守するとともに、必要な手続き等を行うものとする。

14. 総括責任者

受注者は本契約作業を履行するにあたり、受注者を代表して直接指揮命令する者(以下「総括責任者」という。)及びその代理者を選任し、次の任務に当たらせるものとする。

- (1) 受注者の従事者の労務管理及び作業上の指揮命令
- (2) 本契約業務履行に関する原子力機構との連絡及び調整
- (3) 受注者の従事者の規律秩序の保持並びにその他本契約業務の処理に関する事項

15. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)が発生する場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

16. 検査員及び監督員

検査員

(1) 一般検査 管財担当課長

監督員

(1) 作業全般 安全対策課 技術副主幹

一以上一

令和6年度作業環境測定作業(上期)予定表

建家·施設名	室名	管理区域	対象区分	物質名
				アセトン
			左 機/索列	酢酸エチル
			有機溶剤	酢酸メチル
	200日安	∃⊧		メタノール
	300号室	非		クロム酸及びその塩
			特定化学物質	五酸化バナジウム
			付足化于彻县	ニッケル化合物(粉状の物に限る)
				ベンゼン
			有機溶剤	アセトン
	302号室	非	午1成/台月1	メタノール
			特定化学物質	クロロホルム
			有機溶剤	アセトン
			有機溶剤	N・N-ジメチルホルムアミド
	304号室	非	有機溶剤	2-プロパノール
			特定化学物質	ジクロロメタン
			特定化学物質	フッ化水素
	311号室	非	有機溶剤	イソプロピルアルコール
第1研究棟		21	13 IX/LI /13	メタノール
33 1 101 761 76	320号室		有機溶剤	アセトン
				エチルエーテル
		非		テトラヒドロフラン
				メタノール
		7 F		酢酸エチル
			特定化学物質	1,4-ジオキサン
				クロロホルム
				ジクロロメタン
				1,2-ジクロロエタン
	330号室	非		ジクロロメタン
	330 7.2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		水銀及びその無機化合物
				フッ化水素
			有機溶剤	トルエン
				1,2-ジクロロエタン
	334号室	非	特定化学物質	1,4-ジオキサン
				クロロホルム
				フッ化水素
	338号室	非	有機溶剤	アセトン

	028号室	非	有機溶剤	イソプロピルアルコール
Art a TW sto Let		非		アセトン
第2研究棟	238号室		有機溶剤	イソプロピルアルコール
				メタノール
	037·039号室	非	有機溶剤	メタノール
				アセトン
			七 燃 凉 刘	トルエン
	045 E 🕏	⊣⊢	有機溶剤 	ヘキサン
	045号室	非		メタノール
			はウル労物を	クロロホルム
			特定化学物質	水銀及びその無機化合物
第3研究棟				アセトン
	229-231号室	非	有機溶剤	メタノール
	229-231号重	∌F		酢酸エチル
			特定化学物質	クロロホルム
	340号室		有機溶剤	アセトン
		非	`H'lk&/\ L 'H'l	メタノール
			特定化学物質	クロロホルム
	342-344号室	非	有機溶剤	アセトン
	分析室	非	有機溶剤	エチルエーテル
試料処理室 北建家				メタノール
			特定化学物質	マンガン及びその化合物
	第2分析室		有機溶剤	メタノール
体内RI分析室		非	特定化学物質	フッ化水素
	前処理室		特定化学物質	フッ化水素
	2号室	非	特定化学物質	クロム酸及びその塩
材料試験室	- 72	,, 		五酸化バナジウム
	6号室	非	有機溶剤	アセトン
		2F	特定化学物質	コバルト及びその化合物
Co60照射建屋	01室	非	 特定化学物質	マンガン及びその化合物
	_			コバルト及びその化合物
工作工場	特殊作業室No.1	非	有機溶剤	アセトン
核融合変電所	_	非	特定化学物質	石綿
安全工学研究棟	212号室	非	特定化学物質	フッ化水素

		Ι	Г	71-15
				アセトン
			有機溶剤	メタノール
				ヘキサン
	 東104	非		イソプロパノール
				四塩化炭素
			 特定化学物質	フッ化水素
安全研究棟			1170101187	沃化メチル
				アンモニア
			┃ ┃ 有機溶剤	アセトン
			13 132/LI /13	メタノール
	東108	非		クロロホルム
			特定化学物質	沃化メチル
				フッ化水素
			有機溶剤	アセトン
	004号室		はウル労物を	カドミウム及びその化合物
ァ <u>스</u> 甘琳ェ씀 라 타		⊣⊢	特定化学物質	インジウム
安全基礎工学試験棟	005号室	非	有機溶剤	アセトン
			特定化学物質	カドミウム及びその化合物
				インジウム
	A-03	- - 第1種 -	特定化学物質	フッ化水素
	A-04		特定化学物質	フッ化水素
	A-05		特定化学物質	フッ化水素
京东理铁八长研究特	A-06		特定化学物質	フッ化水素
高度環境分析研究棟	A-07		特定化学物質	フッ化水素
	B-06		特定化学物質	フッ化水素
	B-08		特定化学物質	1,2-ジクロロエタン
				ジクロロメタン
格納容器試験棟			有機溶剤	アセトン
				クレゾール
				ヘキサン
				トルエン
	大実験室	非		2-プロパノール
				メタノール
				カドミウム及びその化合物
				クロム酸及びその塩
				マンガン及びその化合物

			<u> </u>	アセトン
	化学実験室	非	有機溶剤	メタノール
				ニッケル化合物(粉状の物に限る)
			初足化于物質	アセトン
				/ こ / ン
タンデム加速器棟			有機溶剤	トルエン
	 ホット化学実験室	第1種		メタノール
	The state of the s) J. 11 E		四塩化炭素
			 特定化学物質	
			147.210 7 137.2	ベリリウム及びその化合物
				アセトン
			有機溶剤	メタノール
	16号室	非		トリクロロエチレン
FEL研究棟			特定化学物質	フッ化水素
			┃ ┃ ┃ 有機溶剤	メタノール
	28号室	非	特定化学物質	
	115号室	 第1種	特定化学物質	
				アセトン
				エチルエーテル
				ノルマルヘキサン
			有機溶剤	メタノール
				テトラヒドロフラン
				酢酸エチル
				N・N-ジメチルホルムアミド
				シクロヘキサノン
NUCEF	コールド実験室(302)	非		クロロホルム
				四塩化炭素
				重クロム酸及びその塩
				ジクロロメタン
				フッ化水素
				マンガン及びその化合物
				三酸化二アンチモン
				1,4-ジオキサン
				カドミウム及びその化合物
				オルトートルイジン

	実験室Ⅲ	————— 第1種	特定化学物質	フッルナキ
	关款主皿	 	付足儿子彻貝	
		第1種		アセトン
	実験室Ⅵ		有機溶剤	キシレン
				メタノール
NUCEF実験棟B				四塩化炭素
	分析室(I) (B-231)		┃ ┃ ┃特定化学物質	フッ化水素
	ガ州主(1) (B 201)	第1種	17. 定记于195页	メチルイソブチルケトン
				重クロム酸及びその塩
	分析室(Ⅱ)(B-232)		特定化学物質	フッ化水素
WASTEF	ホット化学実験室 133号室	第1種	有機溶剤	アセトン
大型非定常ループ実験棟	大実験室	第2種	特定化学物質	石綿
	$lpha$ γ 1セル操作室	第1種	特定化学物質	水銀及びその無機化合物
燃料試験施設	測定室		有機溶剤	アセトン
<i>於</i> 於不 十 百以為失 <i>加</i> 也百文				キシレン
			特定化学物質	フッ化水素
	105号室		特定化学物質	石綿
	106号室			石綿
プルトニウム研究1棟	107号室			石綿
	108号室	第1種		石綿
	111号室			石綿
	112号室			石綿
	113号室			石綿

119AB号室 第1種 有機溶剤 大少プロピルアルコール 大タノール 大タノール 大タノール 大タノール 大タノール 大タノール 大タノール 大学化学物質 大学化学物質 大学化学物質 大学ルフリルアミド キシレン 大きルン 大学ルカール 大学・アウム フリルボ素 天化メチル クロホルム アセトン 大タノール 一般溶射 大化メチル クロホルム アセトン 大学・アウム フリルズ素 天化メチル クロホルム アセトン 大学・アウム フリルズ素 天化メチル クロホルム アセトン 大学・アウム フリルズ素 天化メチル クロホルム アセトン 大学・アウム フリルボ素 天化メチル クロホルム フリルボ素 天化メチル クロホルム フリール 計能エチル キェルコーフル テトラにドロフラン メタノール 計能エチル キェルコーフル テトラにドロフラン スタール トルエン 計能エチル トルエン 計能エーアル テトラにドロフラン スタール トルエン 計能エチル トルエン 計能エーアル トルエン 計能エチル トルエン 計能エーアル トルエン 計能エチル トルエン 計能エチル トルエン 計能エチル トルエン 計能エチル トルエン 計能エチル トルエン 計能エチル トルエン 計能エーアル トルエン 計能エーアル トルエン 計能エチル トルエン 計能エーアル トルエーアル トルエーアル					
119C-122(a)号室 第1種 有機溶剤 トルエン 有機溶剤 トルエン 有機溶剤 オラノール 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 スタノール アセトン スタノール アセトン スタノール フッ化水素 天化メチル フロホルム フィルヘキサン スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール フェル・スタノール ファル・スタノール ファル・スタノール アセトン エ酸化・パナジウム ファル・スタノール アセトン エテルエーテル ファル・スタノール 酢酸エチル クロロホルム アセトン エテルエーテル ファル・スタノール 酢酸エチル クロコホルム フェートル ファートル アセトン エテルエーテル ファートル アートン エテルエーテル ファートル ファートル アートン エテルエーテル ファートル アートン エテルエーテル アートン エテルエートン エテルエートン エテルエートン エテルエートン エテルエートン エテル エテル		119AB号室	第1種		アセトン
有機溶剤 トルエン 有機溶剤 トルエン 有機溶剤 トルエン 内皮化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッルアミド キシレン フッ化水素 エ酸化パナジウム フッ化水素 天化メチル クロロホルム ファセトン スタノール 日本 大ジ・カン ファイン スタノール 日本 大ジ・カン ファイン スタノール 日本 大ジ・カン ファイン スタノール ファインス ファインス スタノール 日本 大ジ・カン ファインス スタノール 日本 大ジ・カン ファインス スタノール 日本 大学・カン ファインス スタノール 日本 大学・カン ファインス スタノール 日本 大学・カン スタノール 日本 スタノール トラヒドロフラン スタノール トラヒドロフラン スタノール トルエン 古森 スタノール トラヒドロフラン スタノール トルエン 古森 エテルエーテル ファヒトン エテルエーテル ファレトン エテルエーテル ファヒトン エテルエーテル ファヒトン エテルエーテル ファヒトン エテルエーテル ファヒトン エテルエーテル ファレトン エテル エテル ファレトン エテル エテル ファレトン エテル エ				有機溶剤	イソプロピルアルコール
19C-122(a)号室 第1種					メタノール
特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッル水素 アクリルアミド キンレン 大クノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル ファルカム ファルカム				有機溶剤	トルエン
第1種 特定化学物質		119C-122(a)号室	第1種	有機溶剤	メタノール
第1種 特定化学物質 アクリルアミド キシレン 有機溶剤 アセトン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フツ化水素 沃化メチル クロロホルム アセトン オシレン ノルマルヘキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フペルペキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フルマルヘキサン スタノール フッ化水素 沃化メチル クロホルム フッ化水素 沃化メチル クロホルム ファセトン エチルエーテル テトラビドロフラン メタノール 酢酸エチル 特定化学物質 クロコホルム アセトン エチルエーテル テトラビドロフラン メタノール 昨酸エチル キアセトン エチルエーテル アセトン エチルエーテル テトラビドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				特定化学物質	フッ化水素
アクリルアミド キシレン アセトン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フルル水素 沃化メチル クロロホルム アセトン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フルル水素 沃化メチル クロロホルム アセトン エラルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル クロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル テトラヒドロフラン メタノール ドトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール ドトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール ドトコーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		202BC-204C是室	笙1種	特定化学物質	フッ化水素
有機溶剤 アセトン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム アセトン キシレン ノルマルヘキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 茨化メチル クロホルム フッ化水素 茨化メチル クロホルム フッ化水素 沃化メチル クロホルム フッ化水素 沃化メチル クロホルム フッ化水素 沃化メチル クロホルム ファセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル カロホルム アセトン エチルエーテル テトシにドロフラン メタノール トアヒトコラン メタノール トアヒトコラン メタノール トアヒトコラン メタノール トアヒトコラン メタノール トルコン 酢酸エチル カロホルム アセトン エチルエーテル テトシにアコラン メタノール トルコン 酢酸エチル カロトルエン カロトルエン 酢酸エチル カロトルエン 酢酸エチル カロトルエン カロトルール カロトル カロトルエン カロトルルエン カロトル カロトルル カロトル カロ		20250 2010万里	N) I) ±	机龙门子网页	アクリルアミド
203AB号室 第1種 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム アセトン キシレン ノルマルヘキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム アセトン 東酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム アセトン エテルエーテル テトラにドロフラン メタノール 静酸エチル 特定化学物質 クロホルム アセトン エチルエーテル テトラにドロフラン オタノール トルエン 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東					キシレン
第1種 一切				有機溶剤	アセトン
第1種 特定化学物質 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム アセトン キシレン ブルマルヘキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム フッセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 静酸エチル 特定化学物質 フロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン スタノール 静酸エチル オ機溶剤 アセトン エチルエーテル アトラヒドロフラン スタノール トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル					メタノール
特定化学物質		2024日日安	笠1種		四塩化炭素
技術が表現した。 技術が表現であります。 技術が表現であります。 技術が表現であります。 技術が表現であります。 技術が表現であります。 技術が表現であります。 大学・シール		200AD与主	カ I 作生		五酸化バナジウム
クロロホルム フセトン キシレン カルマルヘキサン メタノール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム フセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル 特定化学物質 クロロホルム フセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル カトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル				特定化学物質	フッ化水素
有機溶剤					沃化メチル
有機溶剤					クロロホルム
有機溶剤					アセトン
204A号室		204A号室		有機溶剤	キシレン
第1種 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 静酸エチル クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン スタノール 静酸エチル クロロホルム アセトン エチルエーテル アセトン エチルエーテル アセトン エチルエーテル アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル					ノルマルヘキサン
特定化学物質 五酸化バナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン スタノール 下・フェーテル フェーテル フ					メタノール
特定化学物質 フッ化水素 沃化メチル クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル ヤトン エチルム アセトン エチルム アセトン エチルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル			第1種		四塩化炭素
(五酸化バナジウム
クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル ヤレン カロロホルム アセトン アセトン カロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル トルエン 酢酸エチル				特定化学物質	フッ化水素
207AB号室 第1種 第1種 有機溶剤 おタノール 酢酸エチル 特定化学物質 クロロホルム アセトン エチルエーテル エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル 酢酸エチル					沃化メチル
207AB号室第1種エチルエーテル 					クロロホルム
207AB号室第1種有機溶剤テトラヒドロフラン メタノール 酢酸エチル特定化学物質クロロホルムアセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル		207AB号室	第1種		アセトン
第1種 メタノール					エチルエーテル
メタノール				有機溶剤	テトラヒドロフラン
特定化学物質 クロロホルム アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル					メタノール
207C-209C号室 第1種 第1種 アセトン エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル					酢酸エチル
207C-209C号室 第1種 有機溶剤 エチルエーテル テトラヒドロフラン メタノール トルエン 酢酸エチル				特定化学物質	クロロホルム
207C-209C号室 第1種 第1種 有機溶剤 ポタノール トルエン 酢酸エチル		207C-209C号室			アセトン
207C-209C号室 第1種 第1種 ドルエン 酢酸エチル					エチルエーテル
207C-209C号室 第1種 トルエン 酢酸エチル			第1種	有機溶剤	テトラヒドロフラン
mmである。					メタノール
					トルエン
特定化学物質 クロロホルム					酢酸エチル
				特定化学物質	クロロホルム

213号室 第1種		第1種	有機溶剤	アセトン
215-217C号室 第1種 有機溶剤	213号室		行1成/台月1	トルエン
215-217G号室 第1種 有機溶剤			特定化学物質	アクリルアミド
216AB号室 第1種 特定化学物質 水銀及びその無機化合物 大銀及びその無機化合物 大銀及びその無機化合物 大銀及びその無機化合物 大銀及びその無機化合物 大銀及びその無機化合物 大銀及びその化合物 大塚のからの他合物 大塚のからいからの他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他の他	915-9170日安	第1種	→ ₩ >□ 文□	トルエン
219号室 第1種 特定化学物質 水銀及びその無機化合物 次銀及びその無機化合物 対応ウム及びその化合物 特定化学物質 おびまつりとの化合物 特定化学物質 かがこうとの化合物 おびまつせん おびまつき おびまつき	213-2170万里		(百)成/台月) 	メタノール
221号室 第1種 特定化学物質 水銀及びその無線化合物 対応ウム及びその化合物 特定化学物質 新記 有機溶剤 アセトン オ級のびその化合物 子セトン オ級のびその化合物 子セトン オ級のびその化合物 子セトン オ級のびその化合物 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日				
第1種 特定化学物質	219号室	第1種 ————	特定化学物質	水銀及びその無機化合物
第1種 特定化学物質 お扱びその化合物 7セトン メタノール 第1種 特定化学物質 カドミウム及びその化合物 304号室 第1種 特定化学物質 かドミウム及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 旅及びその化合物 第1種 特定化学物質 フッ化水素 第1種 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 フッ化水素 オ家化・デジウム 特定化学物質 フッ化・水素 オ家化・デジウム 特定化学物質 フッ化・水素 フッセ・トレース・ファイ・カール スタノール インプロピルアルコール 四塩・化炭素 五酸化・バナジウム フッ化・水素 派化・メテル ファル・スタノール ス・ファイ・ス・ファイ・ス・ファイ・ス・ファイ・ス・ファイ・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	221号室	第1種	特定化学物質	水銀及びその無機化合物
第1種 有機溶剤 アセトン	222号室	第1種	特定化学物質	
第1種 有機溶剤				鉛及びその化合物
第1種 特定化学物質 フッ化水素 カドミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 鉛皮が大の火体素 本酸化パナジウム サ定化学物質 五酸化パナジウム フッ化水素 フッセル水素 コ15AB号室 第1種 特定化学物質 フッセ水素 フッセ水素 フッセ水素 フッセル水素 フッセルネ素 フッセルネ素 フッセルネ素 フッセルネ素 フッセルネ フッセルネタノール インプロビルアルコール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッセルネ素 沃化メチル フッセルネタノール カレエン スタノール カレエン カレエン スタノール カレエン カレエン カレエン スタノール カレエン カレエン カレエン カレエン スタノール カレエン カ		第1種	有機溶剤	
第1種 特定化学物質	301-303C号室			メタノール
第1種 特定化学物質 約及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 309号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 五酸化パナジウム 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 フッ化水素 対 130号室 第1種 特定化学物質 四塩化炭素 特定化学物質 フッ化水素 オ 150号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 オ 150号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 オ 150号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッセルス カ 16BC号室 第1種 本 16BC号室 第1種 本 16BC号室 第1種 本 16BC号室 カ 16BC号室 第1種 本 16BC号室 カ 16BC号室 カ 14BCC号室 カ 16BCC号室 カ 16BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC		第1種	特定化学物質	フッ化水素
第1種	304号室	第1種	特定化学物質	カドミウム及びその化合物
第1種 特定化学物質				鉛及びその化合物
309号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 313B号室 第1種 特定化学物質 五酸化パナジウム 特定化学物質 五酸化パナジウム 四塩化炭素 特定化学物質 フッ化水素 フッセトン キシレン フッセトン キシレン フッセトン キシレン フッセトン カール ファイル カール カ				水銀及びその無機化合物
309号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 特定化学物質 五酸化パナジウム 特定化学物質 五酸化パナジウム 特定化学物質 フッ化水素 対して、	307号室	第1種	特定化学物質	カドミウム及びその化合物
第1種 特定化学物質 フッ化水素 特定化学物質 五酸化パナジウム 特定化学物質 四塩化炭素 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 フッセトン キシレン ブルマルヘキサン メタノール イソプロピルアルコール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル フッ化水素 沃化メチル ファルホ素 沃化メチル ファルホ素 沃化メチル フェルム カルエン メタノール オ機溶剤 カルエン メタノール カルエン メタノール カルエン オタノール カルエン カルエン オタノール カルエン カルエン カルエン カルエン カルエン カルエン カットルエン カットル カットルエン カットルエ				鉛及びその化合物
特定化学物質 五酸化バナジウム 特定化学物質 四塩化炭素 特定化学物質 四塩化炭素 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 フッ化水素 オシレン 有機溶剤 フッピルアルコール 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	309号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
第1種 特定化学物質 四塩化炭素 特定化学物質 フッ化水素 フッ化水素 対象 対象 対象 対象 対象 対象 対象 対	313B号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
特定化学物質 フッ化水素 フッセトン キシレン フルマルヘキサン メタノール イソプロピルアルコール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム トルエン メタノール 1,2-ジクロロエタン ヤルエン スタノール 1,2-ジクロロエタン			特定化学物質	五酸化バナジウム
315AB号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 315C号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 アセトン キシレン ノルマルヘキサン メタノール イソプロピルアルコール 四塩化炭素 五酸化パナジウム 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム 大化メチル クロロホルム トルエン メタノール 320BC号室 第1種	313C号室	第1種	特定化学物質	四塩化炭素
315C号室 第1種 特定化学物質 フッ化水素 アセトン キシレン ノルマルヘキサン メタノール イソプロピルアルコール 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロホルム トルエン メタノール トルエン メタノール トルエン メタノール トルエン メタノール トルエン メタノール 1.2-ジクロロエタン 1.2-ジクロロエタン 1.2-ジクロロエタン			特定化学物質	フッ化水素
有機溶剤 アセトン キシレン ノルマルヘキサン メタノール イソプロピルアルコール 四塩化炭素 五酸化バナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム トルエン メタノール オ機溶剤 トルエン メタノール トルエン オタノール トルエン オタノール トルエン オタノール トルエン カラー・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	315AB号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
有機溶剤	315C号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
有機溶剤				アセトン
第1種 メタノール イソプロピルアルコール 第1種 特定化学物質 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム トルエン メタノール 特定化学物質 第1種 有機溶剤 特定化学物質				キシレン
316BC号室 第1種 イソプロピルアルコール 320BC号室 第1種 四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム 有機溶剤 トルエン メタノール 特定化学物質 1,2-ジクロロエタン			有機溶剤	ノルマルヘキサン
第1種 四塩化炭素 五酸化バナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム トルエン メタノール 第1種 特定化学物質				メタノール
四塩化炭素 五酸化パナジウム フッ化水素 沃化メチル クロロホルム トルエン メタノール 特定化学物質 1,2-ジクロロエタン 特定化学物質	316日0日安	笙1锸		イソプロピルアルコール
特定化学物質 フッ化水素 沃化メチル クロロホルム クロロホルム トルエン メタノール オタノール 320BC号室 第1種 特定化学物質 1,2-ジクロロエタン	31000万主	オー作		四塩化炭素
第1種 有機溶剤 おタノール 1,2-ジクロロエタン				五酸化バナジウム
320BC号室 第1種 おります 大クロロホルム 大タノール 1,2-ジクロロエタン			特定化学物質	フッ化水素
320BC号室 第1種 おタノール 1,2-ジクロロエタン 特定化学物質				沃化メチル
320BC号室 第1種 第1種 1,2-ジクロロエタン 特定化学物質 1				クロロホルム
320BC号室 第1種 メタノール 1,2-ジクロロエタン 特定化学物質			右 继 凉 刘	トルエン
1,2-ジクロロエタン 特定化学物質	220D0日中	hh . T.T.	有機溶剤 	メタノール
	J3ZUBU亏至	弗Ⅰ梩	杜古儿兴华后	1,2-ジクロロエタン
			特疋化字物賞 	クロロホルム

第4研究棟

321BC号室	第1種	特定化学物質	カドミウム及びその化合物
32100万里		付足化于彻县	鉛及びその化合物
			アセトン
		有機溶剤	イソプロピルアルコール
322BC号室	第1種		トルエン
			メタノール
		特定化学物質	フッ化水素
402BC号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
403AB号室	第1種	有機溶剤	アセトン
404AB号室	第1種	特定化学物質	
404C号室	第1種	特定化学物質	フッ化水素
		有機溶剤	アセトン
413BC号室	第1種		イソプロピルアルコール
11000万主			メタノール
		特定化学物質	ベリリウム及びその化合物
		有機溶剤	アセトン
416号室	第1種		トルエン
			ノルマルヘキサン
418A2号室	第1種	有機溶剤	アセトン
		++46 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	アセトン
			エチルエーテル
419-421BC号室	第1種	有機溶剤	テトラヒドロフラン
			メタノール
		特定化学物質	水銀及びその無機化合物
420号室	第1種	特定化学物質	硫酸ジメチル