令 和 5 年 度

事　業　概　要

（令和４年度統計）

金 沢 市 環 境 衛 生 試 験 所

目次

Ⅰ　金沢市環境衛生試験所の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２

１　沿革・・・２

２　施設平面図・・・２

３　組織及び事務分掌 ・・４

４　職員配置・・・４

５　主要機器・・・５

Ⅱ　検査業務概要・・・６

１　理化学検査・・・６

２　微生物検査・・・７

３　環境監視検査・・・９

４　食肉検査・・・10

５　精度管理・・・11

Ⅲ　検査以外の業務・・・12

Ⅳ　その他・・・12

１　学会、研修会及び会議等への参加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12

２　講習会の開催・・・13

３　情報発信・・・13

Ⅰ　金沢市環境衛生試験所の概要

1　沿革

昭和 23 年	保健所法改正に伴い石川県金沢保健所が金沢市に移管
昭和 34 年	金沢市営と畜場開設
昭和 46 年	公害センターを設置し、公害対策課、検査課をおく
昭和 53 年	金沢市営と畜場を閉鎖し、石川県金沢食肉流通センター開設
昭和 62 年	公害センターを廃止し、検査課を衛生検査課と改称
平 成 6 年	駅西保健所(現、金沢市保健所)開所
平成 12 年	食肉検査所(現、食肉衛生検査所)を新築開所
平成 24 年	検査部門を統合して保健所試験検査課を設置し、食肉衛生検査所を所管
令 和 4 年	保健所試験検査課が「金沢市環境衛生試験所」として、地方衛生研究所全国協議会に加入

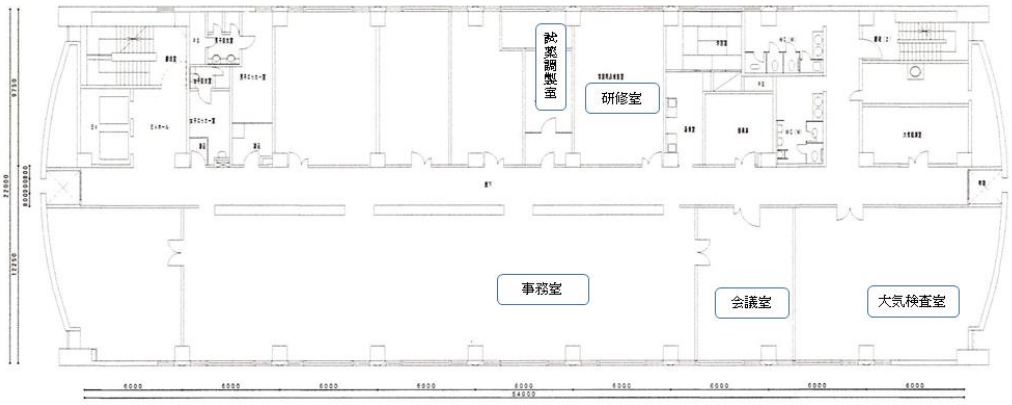
2　施設平面図

（1）金沢市保健所試験検査課

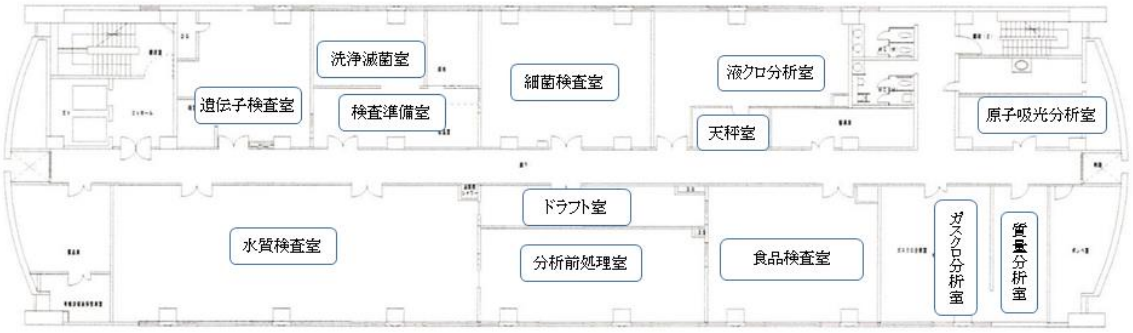
場　所：金沢市西念３丁目４番 25 号　金沢市保健所内

構　造：鉄筋コンクリート　地下１階､地上６階

4 階



5 階

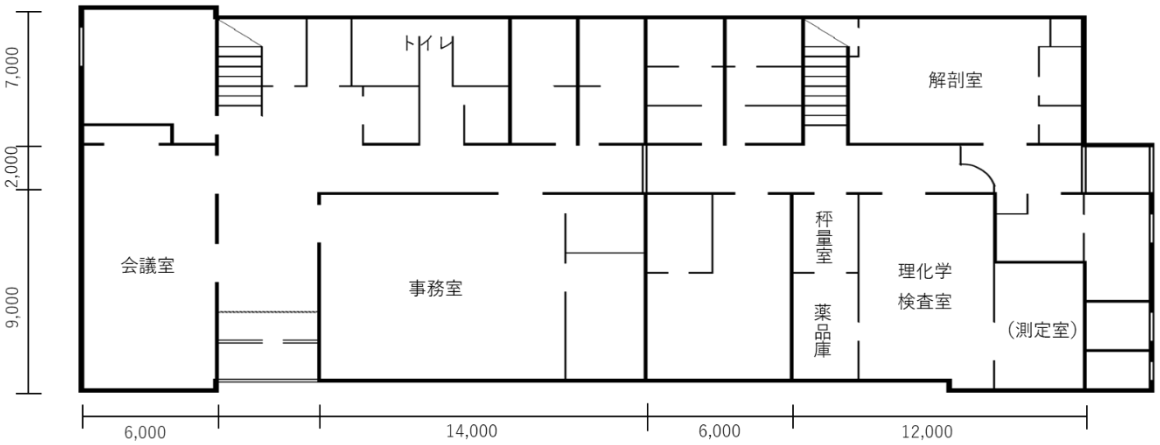


（2）金沢市食肉衛生検査所

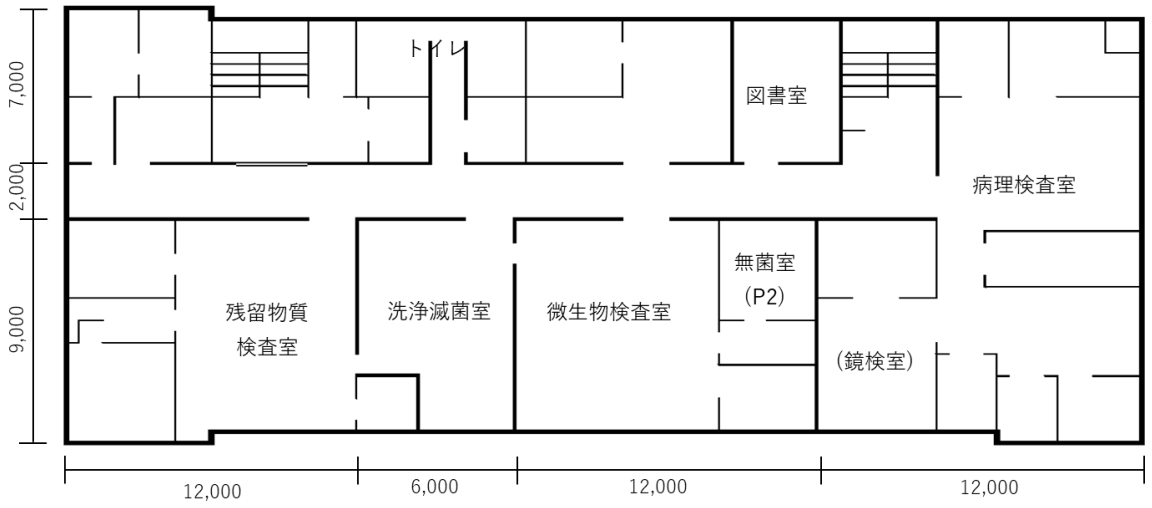
場　所：金沢市才田町戊370番地２

構　造：鉄筋コンクリート　地上３階

１階

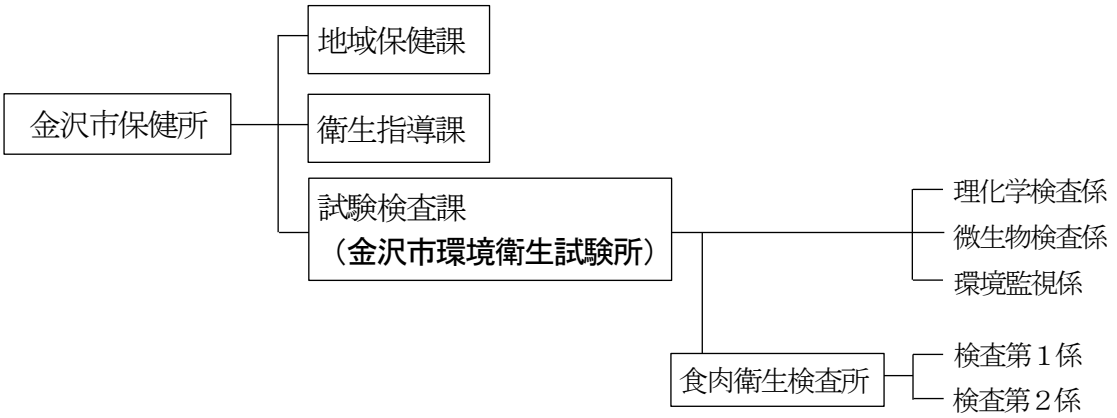


２階



3　組織及び事務分掌

（1）組織図



（2）分掌事務

係・所	分掌事務
理化学検査係	・理化学に係る衛生上の試験及び検査に関する事項
微生物検査係	・微生物に係る衛生上の試験及び検査に関する事項
環境監視係	・大気汚染、水質汚濁及び悪臭の監視に係る試験及び検査に関する事項
食肉衛生検査所	・と畜場法に関する事項 ・と畜場内における食肉等に係る食品衛生法に関する事項 ・食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律に関する事項 ・化製場等に関する法律に関する事項（犬の飼養又は収容のための施設に関する事項を除く。）

4　職員配置

令和５年３月３１日現在

区　分		獣医師	薬剤師	臨床検査技師	化学	会計年度任用職員	合計
課長（所長）					1		1
課長補佐			1				1
理化学検査係					2	1 (臨床検査技師)	3
微生物検査係		1		3			4
環境監視係					4		4
食肉衛生検査所	所長	1					1
	所長補佐	1					1
	検査第１係	4				1 (獣医師)	5
	検査第２係	3				3 (獣医師2、他1)	6
合　計		１０	1	3	7	5	２６

５　主要機器

（取得金額１００万円以上）

（１）金沢市保健所試験検査課

機器名	取得年度
安全キャビネット	Ｈ５
卓上型簡易ドラフト	Ｈ９
蛍光顕微鏡	Ｈ９
ガスクロマトグラフ分析計（ＥＣＤ検出器）	Ｈ１２
全自動迅速同定感受性測定装置	Ｈ１５
ポータブルガス分析計	Ｈ２１
分光光度計	Ｈ２１
加圧式固相濃縮装置	Ｈ２２
水銀測定装置	Ｈ２２
加熱導入装置付ガスクロマトグラフ分析計（ＦＩＤ/ＥＣＤ検出器）	Ｈ２４
ガスクロマトグラフ分析計（ＦＩＤ/ＦＰＤ検出器）	Ｈ２５
イオンクロマトグラフ分析計	Ｈ２６
高速冷却遠心機	Ｈ２６
ガスクロマトグラフ分析計（ＥＣＤ検出器）	Ｈ２６
加熱導入装置付ガスクロマトグラフ分析計（ＦＰＤ検出器）	Ｈ２６
パージ＆トラップ付ガスクロマトグラフ質量分析計	Ｈ２７
ダスト試料採取装置	Ｈ２７
原子吸光光度計	Ｈ２７
高速液体クロマトグラフ分析計	Ｈ２８
加熱導入装置付ガスクロマトグラフ分析計（ＦＩＤ/ＦＴＤ検出器）	Ｈ２８
リアルタイムＰＣＲ装置	Ｈ２８
トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計	Ｈ２８
水銀測定装置	Ｈ２９
固相抽出用前処理システム	Ｈ２９
マイクロ波試料前処理装置	Ｈ３０
蒸留水製造装置	Ｒ１
超低温フリーザー	Ｒ１
トリプル四重極型液体クロマトグラフ質量分析計	Ｒ１
リアルタイムＰＣＲ装置	Ｒ２
ＤＮＡシーケンサー	Ｒ２
リアルタイムＰＣＲ装置	Ｒ２
自動洗浄装置	Ｒ３
マイクロプレートリーダー・ウォッシャー	Ｒ４

（2）金沢市食肉衛生検査所

機器名	取得年度
ＤＮＡ増幅装置	Ｈ８
凍結切片作成装置	Ｈ１１
ディスカッション顕微鏡	Ｈ１１
蛍光顕微鏡	Ｈ１１
プレートアナライザー	Ｈ１２
倒立顕微鏡	Ｈ１２
冷却遠心機	Ｈ１２
自動封入装置	Ｈ１２
分離用超遠心機	Ｈ１２
マイクロプレートリーダー・マイクロプレートウオッシャー	Ｈ１３
自動染色装置（染色液槽セット）	Ｈ１３
多検体細胞破砕機	Ｈ１３
マイクロプレートリーダー・マイクロプレートウオッシャー	Ｈ１５
臨床化学自動分析装置	Ｈ１５
マイクロウエーブ装置	Ｈ１９
細胞破砕機	Ｈ１９
高速液体クロマトグラフ分析計	Ｈ２３
リアルタイムＰＣＲ装置	Ｈ２５
ロータリーエバポレーター	Ｈ２８
自動包埋装置	Ｒ３

Ⅱ　検査業務概要

１　理化学検査

衛生指導課からの依頼により、収去食品等や浴槽水について理化学検査を実施した。

（1）食品検査

（金沢市食品衛生監視指導計画に基づく食品等の収去検査）

	検体数	検査項目数	検査項目
食肉製品	8	28	保存料、着色料、発色剤、水分活性
乳製品（牛乳等）	6	12	無脂乳固形分、乳脂肪分、比重、酸度
魚肉練り製品	10	47	保存料、甘味料、着色料
清涼飲料水	6	12	ヒ素、鉛
加工食品	10	61	保存料、甘味料、着色料
養殖魚介類	10	110	抗生物質スクリーニング検査（マクロライド系､テトラサイクリン系、ペニシリン系､アミノグリコシド系)､スルファメラジン、スルファモノメトキシン、スルファジメトキシン、スルファキノキサリン、オキソリン酸､チアンフェニコール、スルファジミジン
近海魚	10	50	ＰＣＢ、水銀、有機スズ化合物
野菜及び加工食品	50	14,100	残留農薬*1

動物用医薬品等残留物質検査	4	522	残留農薬＊2
輸入柑橘類	8	64	オルトフェニルフェノール、ジフェニル、イマザリル、チアベンダゾール、アゾキシストロビン、ピリメタニル、フルジオキソニル、プロピコナゾール
野菜及び加工食品（輸入品）	15	4,224	残留農薬＊1
加工食品（輸入品）	16	104	保存料、甘味料、着色料、漂白剤、発色剤、酸化防止剤
食器用器具・容器包装	5	42	材質試験（鉛、カドミウム）溶出試験（蒸発残留物、過マンガン酸カリウム消費量、アンチモン、ゲルマニウム）
合　計	158	19,376	

＊1　残留農薬の検査項目※のうち282種類

＊2　残留農薬の検査項目※のうち乳142種類、卵119種類

※残留農薬の検査項目

4-クロルフェノキシ酢酸	BHC	EPN	EPTC	Swep	XMC	γ-BHC
TCMTB	アイオキシニル	アクリナトリン	アザコナゾール	アザメチホス	アシフルオルフェン	アジムスルフロン
アジンホスエチル	アジンホスメチル	アセフェート	アゾキシストロビン	アトラジン	アニロホス	アメトリン
アラクロール	イサゾホス	イソカルボホス	イソキサチオン	イソフェンホス	イソプロカルブ	イソプロチオラン
イプロバリカルブ	イプロベンホス	イマザキン	イマザメタベンズメチルエステル	イマザリル	イミダクロプリド	インダノファン
インドキサカルブ	ウニコナゾールP	エスプロカルブ	エタメツルフロンメチル	エタルフルラリン	エチオン	エディフェンホス
エトキサゾール	エトフェンプロックス	エトプロホス	エトベンザニド	エトリジアゾール	エトリムホス	エポキシコナゾール
エンドスルファン	エンドスルファンサルフェート	オキサジアゾン	オキサジクロメホン	オキサベトリニル	オキサミル	オキシカルボキシン
オキシフルオルフェン	オメトエート	オルトフェニルフェノール	カズサホス	カルバリル	カルフェントラゾンエチル	カルプロパミド
カルボフェノチオン	カルボフラン	キシリルカルブ	キナルホス	キノキシフェン	キノクラミン	キントゼン
クミルロン	クリミジン	クレソキシムメチル	クロキントセットメキシル	クロゾリネート	クロチアニジン	クロフェンテジン
クロプロップ	クロマゾン	クロマフェノジド	クロメトキシニル	クロメプロップ	クロランスラムメチル	クロリダゾン
クロリムロンエチル	クロルエトキシホス	クロルスルフロン	クロルタールジメチル	クロルチオホス	クロルニトロフェン	クロルピリホス
クロルピリホスメチル	クロルフェンソン	クロルフェンビンホス	クロルフェナピル	クロルブファム	クロルプロピレート	クロルプロファム
クロルベンシド	クロルメホス	クロロクスロン	クロロネブ	シアゾファミド	シアナジン	シアノフェンホス
シアノホス	ジアリホス	ジウロン	ジエトフェンカルブ	ジオキサベンゾホス	ジクロシメット	ジクロスラム
シクロスルファムロン	ジクロフェンチオン	ジクロプトラゾール	ジクロベニル	ジクロホップメチル	ジクロラン	ジクロルプロップ
ジチオピル	ジニコナゾール	シニドンエチル	シノスルフロン	シハロトリン	シハロホップブチル	ジフェナミド
ジフェニル	ジフェニルアミン	ジフェノコナゾール	シフルトリン	シフルフェナミド	ジフルフェニカン	シプロコナゾール
シプロジニル	シペルメトリン	シマジン	シメコナゾール	ジメタメトリン	シメトリン	ジメチリモール
ジメチルビンホス	ジメテナミド	ジメトモルフ	ジメピペレート	シンメチリン	スピノサド	スピロキサミン
スルプロホス	スルホスルフロン	スルホテップ	ゾキサミド	ダイアジノン	ダイアレート	ダイムロン
ターバシル	チアクロプリド	チアベンダゾール	チアメトキサム	チオベンカルブ	チフェンスルフロンメチル	チフルザミド
テクナゼン	テトラクロルビンホス	テトラコナゾール	テトラジホン	テトラメトリン	テニルクロール	テブコナゾール
テブチウロン	テブピリミホス	テブフェンピラド	テフルトリン	デメトン-S-メチル	テルブカルブ	テルブトリン
テルブホス	トリアジメノール	トリアジメホン	トリアスルフロン	トリアゾホス	トリアレート	トリクロピル
トリチコナゾール	トリブホス	トリフルスルフロンメチル	トリフルムロン	トリフルラリン	トリフロキシストロビン	トルクロホスメチル
トルフェンピラド	ナプロアニリド	ナプロパミド	ニトラリン	ニトロタールイソプロピル	ニトロフェン	ノバルロン
パクロブトラゾール	パラチオン	パラチオンメチル	ハルフェンプロックス	ハロキシホップ	ハロスルフロンメチル	ピコリナフェン
ピフェントリン	ピペロニルブトキシド	ピペロホス	ピラクロストロビン	ピラクロホス	ピラゾスルフロンエチル	ピラゾホス
ピラゾリネート	ピラフルフェンエチル	ピリダフェンチオン	ピリダベン	ピリフタリド	ピリブチカルブ	ピリプロキシフェン
ピリフェノックス	ピリミカーブ	ピリミジフェン	ピリミノバックメチル	ピリミホスメチル	ピロキロン	ピンクロゾリン
ファモキサドン	フィプロニル	フェナミホス	フェナリモル	フェニトロチオン	フェノキサニル	フェノキシカルブ
フェノチオール	フェノチオカルブ	フェノブカルブ	フェンアミドン	フェンクロルホス	フェンスルホチオン	フェントエート
フェンブコナゾール	フェンプロパトリン	フェンプロピモルフ	フサライド	ブタクロール	ブタフェナシル	ブタミホス
ブチレート	ブピリメート	フラザスルフロン	フラムプロップメチル	フラメトピル	ブリミスルフロンメチル	フリラゾール
フルアクリピリム	フルキンコナゾール	フルジオキソニル	フルシトリネート	フルシラゾール	フルチアセットメチル	フルトラニル
フルトリアホール	フルバリネート	フルフェンピルエチル	フルミオキサジン	フルメツラム	フルリドン	フルロキシピル
プレチラクロール	プロシミドン	プロスルフロン	プロチオホス	プロパジン	プロパニル	プロパホス
プロピコナゾール	プロピザミド	プロフェノホス	プロポキスル	プロムコナゾール	プロメトリン	プロモキシニル
プロモプチド	プロモプロピレート	プロモホス	プロモホスエチル	フロラスラム	ヘキサコナゾール	ペナラキシル
ペノキサコール	ペノキススラム	ペルタン	ペンコナゾール	ペンシクロン	ペンスルフロンメチル	ペンダイオカルブ
ペンディメタリン	ペントキサゾン	ペンフルラリン	ペンフレセート	ホサロン	ホスチアゼート	ホノホス
ホラムスルフロン	ホレート	マラチオン	ミクロブタニル	メコプロップ	メソスルフロンメチル	メタクリホス
メタベンズチアズロン	メタラキシル及びメフェノキサム	メチダチオン	メトキシクロール	メトキシフェノジド	メトスラム	メトスルフロンメチル
メトプレン	メトミノストロビン	メトラクロール	メフェナセット	メフェンピルジエチル	メプロニル	モノリニュロン
モリネート	ラクトフェン	リニュロン	レスメトリン	レナシル	レプトホス	

（2）その他検査

（旅館業法又は公衆浴場法に基づく検査）

	検体数	検査項目数	検査項目
浴槽水水質検査	24	48	濁度、過マンガン酸カリウム消費量

2　微生物検査

地域保健課からの依頼による感染症の検査や衛生指導課からの依頼による収去食品等や浴槽水について微生物検査を実施したほか、食中毒（疑い）事例についての検査を実施した。また、環境局環境政策課からの依頼により、事業場排水の微生物検査を実施した。

（1）結核検査

(感染症法に基づく接触者の検査)

	検体数
クォンティフェロン（ＱＦＴ）検査	93

（2）エイズ検査

(感染症法に基づくエイズ健康相談の検査)

	検体数
ＨＩＶスクリーニング検査	141

（3）その他感染症検査

(感染症法に基づく患者、接触者等の検査)

	検体数
腸管出血性大腸菌	167
新型コロナウイルス	2,232
合　計	2,399

（4）食品検査

(金沢市食品衛生監視指導計画に基づく食品の収去検査等)

	検体数	検査項目数	検査項目
食肉製品	8	36	一般細菌数、大腸菌、黄色ブドウ球菌、サルモネラ属菌、大腸菌群、クロストリジウム、リステリア
乳及び乳製品	6	12	一般細菌数、大腸菌群、乳酸菌
魚肉練製品	10	20	一般細菌数、大腸菌群
冷凍食品	8	16	一般細菌数、大腸菌群、大腸菌
清涼飲料水	6	6	大腸菌群
野生鳥獣肉	3	12	大腸菌、腸管出血性大腸菌、サルモネラ属菌、カンピロバクター
生食用魚介類	52	156	一般細菌数、大腸菌、腸炎ビブリオ最確数
生食用かき貝	26	104	一般細菌数、大腸菌最確数、腸炎ビブリオ最確数、ノロウイルス
観光施設拭き取り検査	48	144	一般細菌数、大腸菌、黄色ブドウ球菌、サルモネラ属菌、大腸菌群、
HACCP 検証検査	207	885	一般細菌数、大腸菌、黄色ブドウ球菌、サルモネラ属菌、大腸菌群、
合　計	374	1,391	

（5）食中毒検査(疑い含む)

(食品衛生法に基づく検査)

事例数	検体数　*1	検査項目数　*2
12	139	1,066

*1　検体種類：便、食品、拭取り

*2　検査項目：サルモネラ属菌、腸炎ビブリオ、腸管出血性大腸菌、黄色ブドウ球菌、カンピロバクター属菌、セレウス菌、ウェルシュ菌、病原性大腸菌、ノロウイルス、生菌数、大腸菌、ロタウイルス、アデノウイルス

（6）その他検査

（旅館業法、公衆浴場法又は水質汚濁防止法に基づく検査）

	検体数	検査項目数	検査項目
浴槽水の水質検査	46	86	レジオネラ属菌、大腸菌群
事業場排水の水質検査	63	63	大腸菌群数
合　計	109	149	

3　環境監視検査

環境局からの依頼等により、大気・水質等の環境監視に関する検査等を実施した。

（1）大気・悪臭等検査

（大気汚染防止法、廃棄物処理法又は悪臭防止法に基づく検査等）

	検体数	検査項目数	
有害大気汚染物質 モニタリング	105	252	アセトアルデヒド、クロム及び三価クロム化合物、六価クロム化合物、酸化エチレン、ジクロロメタン、水銀及びその化合物、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、ベンゼン、ベンゾ［ａ］ピレン、ホルムアルデヒド、マンガン及びその化合物
ばい煙検査	8	68	いおう酸化物、ばいじん、窒素酸化物、塩化水素、一酸化炭素、二酸化炭素、残留酸素、ガス状水銀、粒子状水銀、排ガス温度、水分量、流速
悪臭検査	14	146	アンモニア、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレルアルデヒド、イソバレルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、スチレン、キシレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸
酸性雨調査	43	559	水素イオン濃度、電気伝導率、ふっ化物イオン、塩化物イオン、硫酸イオン、硝酸イオン、亜硝酸イオン、アンモニウムイオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、カルシウムイオン、マグネシウムイオン、雨水貯水量
合　計	170	1,025	

（2）水質等検査

（環境基本法、水質汚濁防止法又は廃棄物処理法に基づく検査等）

	検体数	検査項目数	
公共用水域	138	668	カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、ＰＣＢ、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、1,4-ジオキサン、銅、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ＥＰＮ、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン
地下水	97	1,120	水素イオン濃度、電気伝導率、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、ＰＣＢ、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
地下水 イオンバランス	16	256	水素イオン濃度、電気伝導率、塩化物イオン、硝酸イオン、硫酸イオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、マグネシウムイオン、カルシウムイオン、重炭酸イオン、遊離炭酸、アルミニウム、鉄、銅、マンガン、溶性ケイ酸

事業場排水	131	984	水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質量、ノルマルヘキサン抽出物質含有量、フェノール類含有量、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、クロム含有量、大腸菌群数※、窒素含有量、燐含有量、カドミウム及びその化合物、シアン化合物、有機燐化合物、鉛及びその化合物、六価クロム化合物、砒素及びその化合物、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物、ポリ塩化ビフェニル、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1.1.1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン及びその化合物、ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物、1,4-ジオキサン、クロロエチレン ※大腸菌群数の項目数はⅡ２（６）と重複
廃棄物処理施設排水	36	788	
その他	150	829	カドミウム及びその化合物、シアン化合物、有機燐化合物、鉛及びその化合物、六価クロム化合物、砒素及びその化合物、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物、ポリ塩化ビフェニル、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1.1.1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン及びその化合物、ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、1,4-ジオキサン、フェノール類、銅及びその化合物、亜鉛及びその化合物、鉄及びその化合物（溶解性）、マンガン及びその化合物（溶解性）、クロム及びその化合物、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量、水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、浮遊物質量、ノルマルヘキサン抽出物質含有量、窒素含有量、燐含有量、溶存酸素量、化学的酸素要求量、透視度
合計	568	4,645	

４　食肉検査

金沢市食肉衛生検査所において、と畜検査等を実施した。

（１）と畜検査

（と畜場法に基づく獣畜の検査）

牛	馬	豚	こうし	めん羊・山羊	合計
6,143	0	32,831	16	3	38,993

（２）牛海綿状脳症（ＢＳＥ）スクリーニング検査

（と畜場法及び牛海綿状脳症対策特別措置法に基づく検査）

	検査頭数
ＢＳＥスクリーニング検査	3

（３）枝肉等精密検査

（食品衛生法に基づく収去検査等）

畜種	検 査	検査頭数	検体数	検査項目数	検査項目
牛（こうし、めん羊含む）	抗生物質	81	158	620	スクリーニング検査(マクロライド系、テトラサイクリン系、ペニシリン系、アミノグリコシド系)、アンピシリン
	合成抗菌剤	16	16	16	スルファジミジン、マルボフロキサシン
豚	抗生物質	120	228	876	スクリーニング検査(マクロライド系、テトラサイクリン系、ペニシリン系、アミノグリコシド系）、アンピシリン
	合成抗菌剤	22	22	46	スルファジミジン、エンロフロキサシン、シプロフロキサシン、マルボフロキサシン、オルビフロキサシン
	駆虫薬	22	22	38	イベルメクチン、ドラメクチン、レバミゾール
合計		261	446	1,596	

（4）と畜場法に基づく衛生管理

（「石川県金沢食肉流通センターの外部検証実施計画＊」に基づく検査）

畜種	検査頭数	検体数	検査項目数	検査項目
牛	60	60	120	一般細菌数、腸内細菌科菌群数
豚	60	60	120	一般細菌数、腸内細菌科菌群数

（「と畜場におけるとさつ・解体処理の衛生管理計画＊＊」に基づく検査）

畜種	検査頭数	検体数	検査項目数	検査項目
牛（再掲※1）	60	60	60	腸管出血性大腸菌
豚（再掲※1）	60	60	60	サルモネラ属菌
牛（病畜※2）	11	11	33	一般細菌数、腸内細菌科菌群数、腸管出血性大腸菌

＊ 食肉衛生検査所策定　　＊＊ 一般社団法人石川県金沢食肉公社策定

※1 上表「石川県金沢食肉流通センターの外部検証実施計画」に基づく検査と重複

※2 生体検査員が普通畜解体室での処理が不適切と判断した獣畜や、骨折、脱臼等の理由により起立不能となった獣畜

5 精度管理

「金沢市食品衛生検査施設試験検査業務管理要綱」及び「金沢市保健所における病原体等検査の業務管理要領」に基づく外部精度管理のほか、外部機関が実施する外部精度管理調査に参加した。

（1）食品検査

①食品衛生外部精度管理調査（一般財団法人日本食品薬品安全センター秦野研究所）

区分	検査項目
理化学検査	重金属（カドミウム）
	残留農薬（クロルピリホス、フェントエート）
	動物用医薬品（スルファジミジン）
微生物検査	一般細菌数
	大腸菌群（定性）
	E.coli（定性）
	腸内細菌科菌群（定性）
	黄色ブドウ球菌（定性）
	サルモネラ属菌（定性）

②令和４年度東海北陸ブロック理化学部門精度管理

・イヌサフラン中のコルヒチンの分析

（2）感染症検査

①ＱＦＴ検査外部精度管理（特定非営利活動法人結核感染診断研究会）

②レジオネラ属菌検査精度管理サーベイ（日水製薬株式会社）

③厚生労働省　外部精度管理事業（厚生労働省健康局結核感染症課）

・新型コロナウイルスの核酸検出検査

・コレラ菌の同定検査

（3）環境監視検査

環境測定分析統一精度管理調査（環境省水・大気環境局総務課環境管理技術室）

検体	検査項目
模擬水質試料	六価クロム、カドミウム、鉛、砒素、全燐
土壌試料	カドミウム、鉛、砒素

Ⅲ　検査以外の業務

金沢市食肉衛生検査所において、食品衛生法、化製場法及び食鳥処理法に基づく施設の監視・指導を実施した。

監視施設	監視数
食肉処理施設 (併設する部分肉処理施設及び内臓処理施設)	2
認定小規模食鳥処理場	1
化製場（含む準用施設）	4
動物の飼養施設	2

Ⅳ　その他

1　学会、研修会及び会議等への参加

時期	会議等名	開催
5月	令和４年度　全国食肉衛生検査所協議会　東海・北陸ブロック第１回所長会議	書面開催
5.12	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　第１回理事会 （オブザーバーとして参加）	Web 開催
6.3	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　臨時総会	Web 開催
6.30-7.1	衛生微生物技術協議会　第 42 回研究会、総会	Web 開催
7.29	令和４年度　第１回感染症危機管理研修会（国立感染症研究所主催）	Web 開催
7.31	特定非営利活動法人結核感染診断研究会　第 12 回総会・研究会	Web 開催
8月	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　東海・北陸支部総会	書面開催
8月	令和４年度　全国食肉衛生検査所長会議	書面開催
8.24	令和４年度　第１回地方衛生研究所東海・北陸ブロック会議 令和４年度　東海・北陸支部事務連絡会	Web 開催
9.8-9	令和４年度　検査機関に対する検査能力・精度管理等の向上を目的とした講習会 （検査能力向上講習会）（感染症研究所主催）	Web 開催
9.29	令和４年度　地域保健総合推進事業 地方衛生研究所東海北陸ブロック　理化学部門専門家会議	Web 開催
9.29-30	第 43 回日本食品微生物学会学術総会	東京都
10 月	令和４年度　全国食肉衛生検査所協議会　理化学部会総会・研修会	書面開催
10 月	令和４年度　全国食肉衛生検査所協議会　微生物部会総会・研修会	書面開催
10-11 月	令和４年度　全国食肉衛生検査所協議会　東海・北陸ブロック 第２回所長会議、研修会及び食肉衛生技術検討会	書面開催
10.6	令和４年度　第 73 回地方衛生研究所　全国協議会　総会	Web 開催

10.14	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　東海・北陸支部　保健情報疫学部会	Web 開催
10.25-26 11.1	バイオセーフティ技術講習会（基礎コース・第 49 期）	Web/千葉県
10.28	令和４年度　第２回感染症危機管理研修会（国立感染症研究所主催）	Web 開催
10.31-11.1	第 59 回全国衛生化学技術協議会　年会	川崎市
11 月	令和４年度　全国食肉衛生検査所協議会病理部会総会・研修会	書面開催
11.8	令和４年度　地域保健総合推進事業　地方衛生研究所東海・北陸ブロック 地域レファレンスセンター連絡会議	Web 開催
11.17	令４年度　アニサキスを中心とした寄生虫性食中毒に関する技術講習会 （地域保健総合推進事業　保健情報疫学部会主催）	Web 開催
11.18	令和４年度　動物由来感染症レファレンスセンター　web ミーティング	Web 開催
11.29	令和４年度　第２回地方衛生研究所東海・北陸ブロック会議	Web 開催
12.2	令和４年度保健所等検査担当者研修会（石川県保健環境センター主催）	Web 開催
12.2-2.17	水質分析研修（環境省環境調査研修所）	Web 開催
12.26	アデノウイルスレファレンスセンター会議	Web 開催
1.26-27	令和４年度　第 36 回公衆衛生情報研究所協議会　総会・研究会	Web 開催
2.2	令和４年度　衛生理化学分野研修会	Web 開催
2.9	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　東海・北陸支部　衛生化学部会	Web 開催
2.15-16	令和４年度　希少感染症診断技術研修会	Web 開催
2.17	全国地方衛生研究所　所長会（厚生労働省健康局健康課主催）	Web 開催
3 月	令和４年度　地方衛生研究所全国協議会　東海・北陸支部　微生物部会	書面開催
3.17	令和４年度　保健所等食品衛生担当者研修会（石川県薬事衛生課主催）	Web 開催

２　講習会の開催

（１）と畜場法に基づく講習会

・「作業衛生責任者養成講習会」　解体作業員３名対象

（２）と畜場におけるとさつ・解体処理の衛生管理計画に基づく衛生講習会

①「枝肉製品の品質向上に向けた取り組み」　解体作業員　18 名対象

②「新任者研修」　石川県金沢食肉流通センター内新任作業従事者３名対象

３　情報発信

件名	内容	対象
金沢市環境衛生試験所夏休み検査体験講座	「身近な微生物について」 「模擬試料水中に含まれるリンの検査」	市内小学校に通う 親子８組
ラジオ広報	「食肉の安全」	
	「感染症・食中毒の検査について」	

金沢市保健所試験検査課

〒920-8533
石川県金沢市西念 3-4-25
TEL (076)234-5131
FAX (076)220-2518
E-mail testing-center@city.kanazawa.lg.jp

金沢市食肉衛生検査所

〒920-3101
石川県金沢市才田町戊 370-2
TEL (076)257-1402
FAX (076)257-2083
E-mail syokuniku@city.kanazawa.lg.jp