IX 検査課の業務概要

検査課は、「千葉県検査業務運営要領」に基づき、印旛健康福祉センター(本所)と印旛健 康福祉センター成田支所(支所)の検査業務を行っている。

業務内容は、感染症・食中毒等の健康危機管理検査、エイズ対策等に係る検査、腸内細菌検査、食品衛生検査及び尿一般検査等であり、支所の腸内細菌検査受付時やHIV抗体の即日検査は、課員が出向いて対応している。

令和3年度は、新型コロナウイルスの感染拡大により一部の業務について中止や縮小が続いたが、検査技術及び検査精度の確認のための精度管理については、予定どおり実施した。

1 臨床及び細菌検査業務

(1) 臨床検査

エイズ、性感染症対策としてHIV抗体検査を 21 件、梅毒検査を 21 件、肝炎対策としてHCV抗体検査を 21 件、HBs 抗原検査を 21 件実施した。

(2) 細菌検査

平常時対策としての腸内細菌検査では、給食施設従事者、食品取扱業者及び水道施設従事者等を対象として、赤痢菌、チフス菌、パラチフスA菌、サルモネラ属菌及び腸管出血性大腸菌 0157 の検査を 8,026 件実施した。

2 食品衛生検査業務

(1) 食品細菌検査

食品機動監視課が管内施設から収去した食品等について10検体56項目の検査を実施した。

(2) 乳類規格試験

市販の牛乳について、規格試験を2検体12項目実施した。

3 健康危機管理検査業務

(1) 感染症発生に伴う検査

感染症発生時における細菌検査を 8 事案 37 検体実施し、腸管出血性大腸菌 0157 を 9 件、腸管出血性大腸菌 091 を 1 件検出した。

また、9,789 検体の新型コロナウイルス検査を実施し、2,353 検体からウイルス遺伝子を検出した。

(2) 食中毒及び苦情食品等の検査

食中毒及び苦情食品等の検査を 25 事案 188 検体 3,770 項目実施し、黄色ブドウ球菌 7 件、サルモネラ 2 件、ウエルシュ菌 10 件、カンピロバクター11 件を検出したほか、94 検体からノロウイルス遺伝子を検出した。

4 精度管理事業

検査結果の信頼性の確保のために下記(1)及び(2)の精度管理を実施し、ともに結果 は良好であった。

- (1) 内部精度管理
- (2) 外部精度管理

1 臨床及び細菌検査業務

(1) 臨床検査

表 1 - (1) 臨床検査実施状況

(単位:件)

	区	分	令和 元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	印旛保健所 (本所)	印旛保健所 (成田支所)
	梅毒	TP 法	260	27	21	21	-
	世母	STS 法	260	27	21	21	-
血液	HIV 抗体	*	261	29	21	21	-
11/4	HCV 抗体		257	27	21	21	_
	HB s 抗原		256	27	21	21	_
	糖		41	_	_	-	-
尿	蛋白		41	-	_	_	-
乃K	が ウロビリノーゲン		41	_	_	_	_
	潜血		41	_	_	_	-
便	寄生虫	塗沫鏡検	_	_	_	_	_
区	用工具	ぎょう虫卵	_	_	_	-	_

※ HIV 抗原を併せて実施

(2) 細菌検査

表1-(2) 平常時対策としての腸内細菌検査実施状況

(単位:件)

	区 分	計	給食施設 従事者	食品 取扱業者	水道施設 従事者	その他
	令和元年度	10, 097	6, 828	2,060	698	511
	令和2年度	8, 152	6, 352	833	612	355
	令和3年度	8, 026	6, 049	967	759	251
印	赤痢菌・チフス菌・パラチフス A 菌・ サルモネラ属菌 [※]	1, 966	1, 572	17	281	96
(本所)	腸管出血性大腸菌 0157	2, 126	1, 588	224	220	94
が所	その他の菌	-	-	-	_	-
(成即	赤痢菌・チフス菌・パラチフス A 菌・ サルモネラ属菌 [※]	2, 251	1, 761	314	166	10
(成田支所)印旛保健所	腸管出血性大腸菌 0157	1,683	1, 128	412	92	51
所所所	その他の菌	_	_	_	-	_

※サルモネラ属菌は希望者のみに実施

() 内は陽性数の再掲:陽性時のみ記載

2 食品衛生検査業務

(1) 食品細菌検査

表 2 - (1) 食品細菌検査実施状況

(単位:件)

	区 分	令和 元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	印旛保健所 (本所)	印旛保健所(成田支所)
	検 体 数	175	2	10	9	1
	項目数	1, 141	2	56	55	1
	細菌数(生菌数)	159	_	8	8	_
	大腸菌群の有無	165	_	6	6	_
	黄色ブドウ球菌	161	2	8	7	1
	サルモネラ属菌	159	_	6	6	_
	腸炎ビブリオ	13	_	_	_	_
	腸炎ビブリオ最確数	3	_	2	2	_
	カンピロバクター	116	_	6	6	-
項	E. coli の有無	71	_	_	-	-
項目内	E. coli の最確数	_	_	2	2	_
訳	腸管出血性大腸菌 0157	94	_	6	6	_
	腸管出血性大腸菌 026	94	_	6	6	_
	腸管出血性大腸菌 0111	94	_	6	6	_
	腸管出血性大腸菌 0103	_	_	_	-	_
	腸管出血性大腸菌 0121	_	-	_	-	-
	腸管出血性大腸菌 0145	_	-	_	-	-
	恒温試験	6	-	_	-	-
	細菌試験	6	-	-	-	_

(2) 乳類規格試験

表 2 - (2) 乳類規格試験実施状況

(単位:件)

	区 分	令和 元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	印旛保健所 (本所)	印旛保健所 (成田支所)
	検 体 数	2	2	2	1	1
	項目数	12	12	12	6	6
	細菌数(生菌数)	2	2	2	1	1
元子	大腸菌群の有無	2	2	2	1	1
╽目	比重	2	2	2	1	1
項目内訳	酸度	2	2	2	1	1
叫人	無脂乳固形分	2	2	2	1	1
	乳脂肪分	2	2	2	1	1

3 健康危機管理検査業務

(1) 感染症発生に伴う検査

表3-(1) 感染症発生に伴う検査実施状況

(単位:件)

					便	(十)五	
区分		事案数	計	経過者・患者	接触者 ・家族	その他	その他
	令和元年度	13	149	41	61	-	47
	令和2年度	19	9, 249	27	46	-	9, 176
	令和3年度	8	9,826	17	20	-	9, 789
印旛保健所(本所)	コレラ菌 赤痢菌 チフス菌 パラチフス A 菌 腸管出血性大腸菌 0157 腸管出血性大腸菌 026 腸管出血性大腸菌 0145 腸管出血性大腸菌型不明 新型コロナウイルス	- - - 3 1 - 1 対象外	- - - 19 4 - 2 6,731	- - - 11 (9) 2 - 1	- - - 8 2 - 1	- - - - - - -	- - - - - - 6,731 (1,434)
印旛保健所(成田支所)	コレラ菌 赤痢菌 チフス菌 パラチフス A 菌 腸管出血性大腸菌 0157 腸管出血性大腸菌 091 新型コロナウイルス	- - - 2 1 対象外	- - - 7 5 3,058	3(1)	- - - 7 2		- - - - - 3,058 (919)

() 内は陽性数の再掲:陽性時のみ記載

(2) 食中毒及び苦情食品等の検査

表3-(2)-ア 食中毒及び苦情食品等の検査実施状況

(単位:件)

	×	第案数 第二	.	= +	食品	便	吐物	ふきとり	その他
人 4. 一 左 左		37	検体数	242	5	222	-	15	_
1 行利	令和元年度		項目数	3, 531	100	3, 131	_	300	_
→ -1	\		検体数	113	3	68	-	8	34
半月	2年度	8	項目数	1, 416	3	1, 219	_	160	34
A -T		2.5	検体数	188	8	173	_	7	_
令和	13年度	25	項目数	3, 770	160	3, 470	_	140	_
	コレラ菌	I		178	8	163	_	7	_
	赤痢菌			178	8	163	_	7	_
	チフス菌			178	8	163	_	7	-
	パラチファ	ス A 菌		178	8	163	_	7	_
	腸炎ビブリ	リオ		178	8	163	_	7	_
	NAG ビブリ	オ		178	8	163	_	7	-
	ビブリオ	ミミクス		178	8	163	_	7	_
	ビブリオ	フルビア	リス	178	8	163	_	7	-
	黄色ブドウ	が球菌		178	8	163	_	7	-
	サルモネラ	ラ属菌		178	8	163	_	7	-
	セレウス菌	卣		178	8	163	_	7	-
項	ウエルシニ	ュ菌		178	8	163	_	7	-
	カンピロノ	 ・クター		188	8	173	_	7	-
内	エルシニフ	アエンテ	ロコリチカ	178	8	163	_	7	-
訳	エロモナス	ス フィド	ロフィア	178	8	163	_	7	-
	エロモナス	ス ソブリ	ア	178	8	163	_	7	-
	プレジオモ	モナス シ	ゲロイデス	178	8	163	_	7	-
	下痢原性力	大腸菌		178	8	163	_	7	-
	腸管出血性	生大腸菌の	157	178	8	163	_	7	_
	腸管出血性	生大腸菌の	026	178	8	163	_	7	_
	ノロウイバ	レス		156	_	156	_	_	_
	ロタウイルス		22	_	22	_	_	-	
	アデノウイルス		22	_	22	_	_	-	
	大腸菌群		_	_	_	_	_	-	
細菌数 (生菌数)		_	_	_	_	_	-		
	その他 (き	ぎょう虫卵	(F	_	_	_	_	_	-
検	黄色ブド			7	_	7	_	_	_
	サルモネ			2	_	2	_	_	_
菌 ウエルシュ菌		10	_	10	_	_	_		
等	等 カンピロバクター			11	_	11	_	_	_
内	ノロウイ	ルス		94	_	94	_	-	-
訳	ぎょう虫卵	P		_	_	_	_	_	_

表3-(2)-イ 食中毒及び苦情食品等の検査実施状況 (当年度保健所別・再掲)

(単位:件)

□ 日			(十匹・川)
大利菌	項目	印旛保健所	印旛保健所
赤痢菌 123 55 チフス菌 123 55 ボラチフス A 菌 123 55 腸炎ビブリオ 123 55 NAG ビブリオ 123 55 ビブリオ マルビアリス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 ウェルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 55 エロ・スフィドロフィア 123 55 エロモ・ナス フィドロフィア 123 55 エロモ・ナス フィドロフィア 123 55 エロモ・ナス フィドロフィア 123 55 下痢原性大腸菌 0157 123 55 防管出血性大腸菌 026 123 55 リロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 ケデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 本細菌数 (生菌数) - - その他 (ぎょう虫卵) - - 検出 サルモネラ ウエルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - カンピロバクター クロイルス 10 - ウェルシュ 菌 10 - ウェルシュ 菌 10 - ウェルシュ 直 10 - ウェルシュ カー 10 - ウェ	'A H	(本所)	(成田支所)
チフス菌 123 55 パラチフス A 菌 123 55 腸炎ビブリオ 123 55 NAG ビブリオ 123 55 ビブリオ ミミクス 123 55 ビブリオ フルビアリス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ングリア 123 55 エロモナス シゲロイデス 123 55 ア瀬原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 月ロイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 一の他(ぎょう虫卵) - - 産の他(ぎょう虫卵) - - 検 サルモネラ - 2 ウェルシュ菌 10 - カンピロパクター 1 10 ウェルシュ菌 10 - カンピロパクター 1 10 ウェルシュ菌 10 - カンピロパクター <td>コレラ菌</td> <td>123</td> <td>55</td>	コレラ菌	123	55
パラチフス A 菌 腸炎ビブリオ 123 55 NAG ビブリオ 123 55 ビブリオ ミミクス 123 55 ゼブリオ フルビアリス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ 123 55 セレウス菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 65 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 ボ痢原性大腸菌 123 55 勝管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 別ロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群	赤痢菌	123	55
腸炎ビブリオ 123 55 NAG ビブリオ 123 55 ビブリオ ミミクス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシコ菌 123 55 カンピロバクター 123 65 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 ア南原性大腸菌 123 55 下南原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - その他(ぎょう虫卵) - - 本 カンピロバクター 1 10 ウエルシュ菌 10 - - ウエルシュ菌 10 - - ウエルシュ菌 10 - - ウエルシュ菌 10 - - ウェルシュュ菌 10 - - ウェルシュュ菌 10 - - ウェルシュュ菌 10 - - ウェルシュュ菌 10 - -	チフス菌	123	55
NAG ビブリオ 123 55 123 55 127 リオ ミミクス 123 55	パラチフス A 菌	123	55
ビブリオ ミシクス 123 55 ビブリオ フルビアリス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 55 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 月ロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - - 一 - -	腸炎ビブリオ	123	55
ビブリオ フルビアリス 123 55 黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 55 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 防管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 神蔵 (生菌数) - - その他(ぎょう虫卵) - - 合計 2,601 1,169 検 サルモネラ - 2 菌 ウエルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - 等 カンピロバクター 1 10 ウェルシュ菌 10 - - ウェルシュ菌 10 - - ウェルシュ 菌 10 - - ウェルシュ 菌 10 - - ウェルシュ 菌 10 - - <		123	55
黄色ブドウ球菌 123 55 サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 65 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 ブレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 場管出血性大腸菌 026 123 55 リロウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - ー - - 細菌数 (生菌数) - - その他 (ぎょう虫卵) - - 合計 2,601 1,169 検出 サルモネラ - 2 菌 ウエルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - ウェルウィウイルス 59 35	ビブリオ ミミクス	123	55
サルモネラ属菌 123 55 セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 65 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 本の他(ぎょう虫卵) - - その他(ぎょう虫卵) - - 検 サルモネラ - 2 菌菌 ウエルシュ菌 10 - ウエルシュ菌 10 - ウエルシュ方 10 - ウェルシュカ 10 - ウェルシュカ 10 - ウェルシュカ 10 - カンピロバクター 1 10 フィウスション・フィース・フィンション・フィ		123	55
セレウス菌 123 55 ウエルシュ菌 123 55 カンピロバクター 123 65 エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 本の他(ぎょう虫卵) - - をの他(ぎょう虫卵) - - ウェルシュ菌 4 3 サルモネラ - 2 菌 ウェルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - ウェルシュオーショウ 1 10 ウェルシュカー 1 10 ウェルシュカー 1 10 ウェルシュカー 59 35		123	55
ウエルシュ菌 カンピロバクター エルシニア エンテロコリチカ エロモナス フィドロフィア エロモナス ソブリア プレジオモナス シゲロイデス 下痢原性大腸菌 陽管出血性大腸菌 0157 腸管出血性大腸菌 026 ノロウイルス ロタウイルス ロタウイルス 16 6 7デノウイルス 16 6 7デノウイルス 16 6 7デノウイルス 16 6 7デノウイルス 16 6 7デノウイルス 16 6 7ボノウイルス 16 6 7ボノウイルス 16 6 7ボノウイルス 17 18 18 123 123 123 125 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	サルモネラ属菌	123	55
カンピロバクター エルシニア エンテロコリチカ コ23 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 アデノウオルス 16 6 アデノウオルス 16 6 アデノウオルス 16 6 アデノウオルス 16 7 大腸菌群		123	55
エルシニア エンテロコリチカ 123 55 エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 本の他(ぎょう虫卵) - - 合計 2,601 1,169 検出 サルモネラ - 2 ウエルシュ菌 10 - サルモネラ 1 10 ウエルシュ菌 10 - カンピロバクター 1 10 ノロウイルス 59 35		123	55
エロモナス フィドロフィア 123 55 エロモナス ソブリア 123 55 プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 老の他(ぎょう虫卵) - - をの他(ぎょう虫卵) - - 黄色ブドウ球菌 4 3 サルモネラ - 2 ウエルシュ菌 10 - ウエルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 1 10 ウェルシュ方 1 10 ウェルシュオーカー 1 10 ウェルシュオーカー 1 10 ウェルウュオークター 1 10 ウェリウイルス 59 35		123	65
エロモナス ソブリア12355プレジオモナス シゲロイデス12355下痢原性大腸菌12355腸管出血性大腸菌 015712355腸管出血性大腸菌 02612355ノロウイルス10947ロタウイルス166アデノウイルス166大腸菌群細菌数 (生菌数)その他(ぎょう虫卵)合計2,6011,169検出 ウエルシュ菌 ウエルシュ菌 ウエレクイルス4 4 5935		123	55
プレジオモナス シゲロイデス 123 55 下痢原性大腸菌 0157 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 老の他(ぎょう虫卵) - - その他(ぎょう虫卵) - - 検出 サルモネラ - 2 菌 ウエルシュ菌 10 - ウエルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - ウェルウィウター 1 10 ウェリウイルス 59 35		123	
下痢原性大腸菌 123 55 腸管出血性大腸菌 026 123 55 ノロウイルス 109 47 ロタウイルス 16 6 アデノウイルス 16 6 大腸菌群 - - 細菌数 (生菌数) - - その他 (ぎょう虫卵) - - 合 計 2,601 1,169 検 サルモネラ - 2 菌 ウェルシュ菌 10 - ウェルシュ菌 10 - - ウェルシュ菌 10 - - ウェルシュ菌 10 - - ウェルショウィルス 59 35	· ·		
腸管出血性大腸菌 015712355腸管出血性大腸菌 02612355ノロウイルス10947ロタウイルス166アデノウイルス166大腸菌群細菌数 (生菌数)その他 (ぎょう虫卵)合計2,6011,169横出サルモネラ-2ウエルシュ菌-2ウエルシュ菌10-キャウェルシュ菌10-ウェルシュ菌10-ウェルシュ菌10-ウェルショ菌10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショ方10-ウェルショカ10-ウェルショカ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-フェート10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-ウェルショウ10-1010<			
腸管出血性大腸菌 02612355ノロウイルス10947ロタウイルス166アデノウイルス166大腸菌群細菌数 (生菌数)その他 (ぎょう虫卵)合計2,6011,169検 出 ウェルシュ菌 ウェルシュ菌 ウェンピロバクター クロウイルス43ウェルシュ菌 等 りコウイルス10-ち の い フロウイルス10-			
ノロウイルス ロタウイルス ロタウイルス アデノウイルス 大腸菌群 細菌数 (生菌数) その他 (ぎょう虫卵)16 6 - 			
ロタウイルス166アデノウイルス166大腸菌群細菌数 (生菌数)その他 (ぎょう虫卵)合 計2,6011,169検 出 ウエルシュ菌4 サルモネラ ウェルシュ菌3 - 2 10 1 10 593 10 <td></td> <td></td> <td></td>			
アデノウイルス166大腸菌群細菌数 (生菌数)その他 (ぎょう虫卵)合計2,6011,169検出 サルモネラ 菌ウエルシュ菌 ウエルシュ菌 			
大腸菌群 - - 細菌数 (生菌数) - - その他 (ぎょう虫卵) - - 合計 2,601 1,169 横田 サルモネラ - 2 - 2 菌 ウエルシュ菌 - 2 - 2 ウエルシュ菌 - 10 - - ウェルシュ菌 - 10 - - ウェルウュ 方 9 - 1 10 - ウェウイルス - 59 35			
細菌数 (生菌数) - - その他 (ぎょう虫卵) - - 合計 2,601 1,169 検出 サルモネラ - 2 - 2 菌 ウエルシュ菌 - 2 10 - ウエルシュ菌 - 10 - 1 ウェンピロバクター - 1 10 - 1 フレウイルス 59 35		16	6
その他 (ぎょう虫卵)合計2,6011,169横		_	_
合計2,6011,169検出 出りエルシュ菌4 - 2 10 - 1 593 2 2 10 1		-	_
検 出 サルモネラ 菌 ウエルシュ菌 内 内 力 ノロウイルス4 - 10 593 - 2 10 - 1 59		_	_
(株) サルモネラ - 2 (財産) ウエルシュ菌 10 - (特) カンピロバクター 1 10 (内) ノロウイルス 59 35	合 計	2,601	1, 169
出 サルモネフ - 2 菌 ウエルシュ菌 10 - 等 カンピロバクター 1 10 内 ノロウイルス 59 35	水 由	4	3
	出サルモネラ	-	2
	菌 ウエルシュ菌	10	-
	等 カンピロバクター	1	10
- '*` ぎょう虫卵		59	35
	ぎょう虫卵	_	_

4 精度管理事業

(1) 内部精度管理

表 4 - (1) 内部精度管理実施状況

	項目	実施回数
添加回収試験	細菌数 (生菌数)	5
繰り返し試験	細菌数(生菌数)	1
深り返し武衆	牛乳理化学	-
	腸管出血性大腸菌 0157	2
	腸管出血性大腸菌 026	2
	腸管出血性大腸菌 0111	2
	腸管出血性大腸菌 0103	1
 陽性対照	腸管出血性大腸菌 0121	1
	腸管出血性大腸菌 0145	1
	黄色ブドウ球菌	4
	大腸菌	7
	サルモネラ	3
	腸炎ビブリオ	2

(2) 外部精度管理

表 4 - (2) 外部精度管理実施状況

外部精度管理調査機関	調査項目
	大腸菌群
	一般細菌数
一般財団法人	黄色ブドウ球菌
食品薬品安全センター	E. coli
	サルモネラ属菌
	腸内細菌科菌群
日本臨床検査標準協議会	
遺伝子関連検査標準化専門委員会	新型コロナウイルス(リアルタイム PCR 法)
(厚生労働事業)	
千葉県衛生研究所	新型コロナウイルス (リアルタイム PCR 法)