

## 第 2 章 生活衛生



# 第1節食品衛生

## 1 食品関係営業施設と監視指導

表1-1 食品関係営業施設数（許可を要する施設）

（平成28年度）

区 分	市 町	管 内		市町別					
		石川中央	セ河北地域	白山市	野々市市	かほく市	津幡町	内灘町	
計		4,815	3,455	1,360	2,293	1,162	544	472	344
飲食店営業		2,095	1,493	602	916	577	228	202	172
一般食堂・レストラン等		903	639	264	387	252	110	83	71
仕出し屋・弁当屋		134	100	34	58	42	10	15	9
旅館		97	81	16	78	3	6	7	3
その他の		961	673	288	393	280	102	97	89
菓子（パンを含む。）製造業		431	295	136	207	88	43	57	36
乳処 理 業		1	1	0	0	1	0	0	0
乳製 品 製 造 業		7	7	0	6	1	0	0	0
魚介類販 業		248	171	77	105	66	40	20	17
魚介類せり売り営業		1	1	0	1	0	0	0	0
魚肉練り製品製造業		4	4	0	3	1	0	0	0
食品の冷凍又は冷蔵業		25	23	2	19	4	0	2	0
かん詰又はびん詰食品製造業		11	9	2	8	1	1	1	0
喫茶店営業		819	626	193	466	160	78	79	36
あん類製 造 業		2	1	1	1	0	0	1	0
アイスクリーム類製造業		85	62	23	44	18	5	12	6
乳類販 売 業		561	377	184	232	145	81	59	44
食肉処 理 業		16	8	8	6	2	4	3	1
食肉販 売 業		277	192	85	121	71	42	21	22
食肉製品製 造 業		7	4	3	4	0	1	1	1
乳酸菌飲料製 造 業		2	2	0	1	1	0	0	0
食用油脂製 造 業		1	1	1	0	1	0	1	0
マーカリン又はショートニング製 造 業		1	1	0	1	0	0	0	0
みそ製 造 業		30	23	7	20	3	3	4	0
醬油製 造 業		7	5	2	5	0	1	1	0
ソース類製 造 業		4	3	1	3	0	0	1	0
酒類製 造 業		11	10	1	9	1	0	1	0
納豆製 造 業		2	2	0	2	0	0	0	0
豆腐製 造 業		17	13	4	11	2	2	0	2
めん類製 造 業		14	13	1	11	2	0	1	0
そうざい製 造 業		127	100	27	84	16	15	5	7
添加物製 造 業		1	1	0	1	0	0	0	0
清涼飲料水製 造 業		4	4	0	3	1	0	0	0
氷雪製 造 業		1	1	0	1	0	0	0	0
氷雪販 売 業		2	2	0	2	0	0	0	0

表1-2 食品関係営業施設数（許可を要しない施設）

（平成28年度）

区分	市 町	管 内		市 町 別					
		石川中央	セ河北地域   ンタ	白山市	野々市市	かほく市	津幡町	内灘町	
計		1859	1147	712	768	379	320	218	174
給食施設		225	140	85	103	37	27	38	20
学校		45	27	18	24	3	3	13	2
保育所		69	39	30	30	9	9	13	8
社会福祉施設		64	50	14	38	12	7	4	3
病院・診療所		30	11	19	8	3	8	5	6
事業所		5	2	3	1	1	0	2	1
その他		12	11	1	2	9	0	1	0
乳さく取業		26	13	13	13	0	0	0	13
食品製造業		216	139	77	115	24	38	31	8
野菜・果物販売業		286	186	100	120	66	40	33	27
そうざい販売業		238	188	50	120	68	21	15	14
菓子(パンを含む。)販売業		378	201	177	131	70	77	52	48
食品販売業(上記以外)		328	194	134	116	78	76	30	28
添加物販売業		44	32	12	19	13	5	4	3
器具・容器包装・おもちゃの製造業又は販売業		118	54	64	31	23	36	15	13

表1-3 営業許可・廃業数と監視指導件数（許可を要する施設）

（平成28年度）

業態別	区分	年度当初 施設数	営業許可数		廃業数	年度末 在施設数	監視指導 件数	監視率 (%)
			新規	継続				
計		4,793 (1,336)	343 (127)	371 (105)	321 (102)	4,815 (1,360)	2,135 (643)	44.3 (47.4)
飲食店営業		2,086 (586)	137 (47)	134 (40)	128 (31)	2,095 (602)	934 (283)	44.6 (47.0)
菓子（パンを含む。） 製造業		409 (127)	41 (14)	36 (12)	19 (5)	431 (136)	241 (79)	55.9 (58.1)
乳処理業		1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	2 (-)	200.0 (-)
乳製品製造業		7 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	7 (-)	6 (-)	85.7 (-)
魚介類販売業		229 (66)	26 (13)	12 (4)	7 (2)	248 (77)	140 (56)	56.5 (72.7)
魚介類せり売り営業		1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	100.0 (-)
魚肉練り製品製造業		4 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	4 (-)	4 (-)	100.0 (-)
食品の冷凍又は冷蔵業		25 (1)	1 (1)	1 (0)	1 (0)	25 (2)	21 (2)	84.0 (100.0)
かん詰又はびん詰食品製造業		12 (2)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	11 (2)	8 (1)	72.7 (50.0)
喫茶店営業		845 (218)	65 (17)	111 (34)	91 (42)	819 (193)	169 (35)	20.6 (18.1)
あん類製造業		2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	100.0 (200.0)
アイスクリーム類 製造業		79 (20)	8 (4)	0 (0)	2 (1)	85 (23)	58 (12)	68.2 (52.2)
乳類販売業		573 (187)	28 (11)	34 (9)	40 (14)	561 (184)	191 (75)	34.0 (40.8)
食肉処理業		14 (7)	3 (2)	0 (0)	1 (1)	16 (8)	11 (7)	68.8 (87.5)
食肉販売業		267 (78)	26 (11)	12 (3)	16 (4)	277 (85)	161 (58)	58.1 (68.2)
食肉製品製造業		6 (2)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	7 (3)	9 (5)	128.6 (166.7)
乳酸菌飲料製造業		2 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	3 (-)	150.0 (-)
食用油脂製造業		1 (-)	1 (1)	0 (-)	0 (-)	2 (1)	2 (1)	100.0 (100.0)
マーガリン又はショートニング 製造業		1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	0.0 (-)
みそ製造業		31 (7)	2 (1)	2 (0)	3 (1)	30 (7)	20 (7)	66.7 (100.0)
醤油製造業		7 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	7 (2)	5 (1)	71.4 (50.0)
ソース類製造業		3 (-)	1 (1)	0 (-)	0 (-)	4 (1)	3 (1)	75.0 (100.0)
酒類製造業		11 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	11 (1)	4 (0)	34.6 (0.0)
納豆製造業		3 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	2 (-)	4 (-)	200.0 (-)
豆腐製造業		18 (4)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	17 (4)	31 (3)	182.4 (75.0)
めん類製造業		16 (1)	0 (0)	4 (0)	2 (0)	14 (1)	11 (0)	78.6 (0.0)
そうざい製造業		132 (26)	2 (2)	17 (3)	7 (1)	127 (27)	89 (15)	70.1 (55.6)
添加物製造業		1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	0.0 (-)
清涼飲料水製造業		4 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	4 (-)	4 (-)	100.0 (-)
氷雪製造業		1 (-)	0 (-)	1 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	100.0 (-)
氷雪販売業		2 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	0 (-)	0.0 (-)

※（）は、河北地域センター管内分を再掲

表1-4 営業届出・廃業数と監視指導件数（許可を要しない施設）

（平成28年度）

業態別	区分	年度当初 施設数	届出数	廃業数	年度末 施設数	監視指導 件数	監視率 (%)
計		1,839 (706)	24 (7)	4 (1)	1,859 (712)	849 (290)	45.7 (40.7)
給食施設		220 (85)	8 (0)	3 (0)	225 (85)	65 (23)	28.9 (27.1)
学校		45 (18)	0 (0)	0 (0)	45 (18)	10 (3)	22.2 (16.7)
保育所		68 (30)	1 (0)	0 (0)	69 (30)	23 (12)	33.3 (40.0)
社会福祉施設		60 (14)	7 (0)	3 (0)	64 (14)	16 (3)	25.0 (21.4)
病院・診療所		30 (19)	0 (0)	0 (0)	30 (19)	9 (5)	30.0 (26.3)
事業所		5 (3)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	0 (0)	0.0 (0.0)
その他		12 (1)	0 (0)	0 (0)	12 (1)	7 (0)	58.3 (0.0)
乳さく取業		26 (13)	0 (0)	0 (0)	26 (13)	0 (0)	0.0 (0.0)
食品製造業		207 (71)	10 (7)	1 (1)	216 (77)	20 (7)	9.3 (9.1)
野菜・果物販売業		285 (100)	1 (0)	0 (0)	286 (100)	121 (45)	42.3 (45.0)
そうざい販売業		237 (50)	1 (0)	0 (0)	238 (50)	127 (47)	53.4 (94.0)
菓子(パンを含む。) 販売業		377 (177)	1 (0)	0 (0)	378 (177)	188 (60)	49.7 (33.9)
食品販売業(上記以外)		327 (134)	1 (0)	0 (0)	328 (134)	194 (61)	59.1 (45.5)
添加物販売業		43 (12)	1 (0)	0 (0)	44 (12)	42 (12)	95.5 (100.0)
器具・容器包装・おもちゃの製造業又は販売業		117 (64)	1 (0)	0 (0)	118 (64)	92 (35)	78.0 (54.7)

※（ ）は、河北地域センター管内分を再掲

現状及び課題： 食品の衛生管理へのHACCP（危害分析・重要管理点）の導入は先進国を中心に義務化が進められており、日本から輸出する食品にも要件とされるなど、今や国際基準となっている。これまで国と県は様々な施策によりHACCP導入型基準による衛生管理の普及を図っているが、中小事業者への普及が課題となっている。

対策： 平成28年12月、「食品衛生管理の国際標準化に関する検討会」が開催され最終とりまとめがなされ、その中でHACCP7原則の弾力的な運用を可能とする衛生管理基準の仕組みを示した。事業者による自主衛生管理を推進し、より一層HACCPの普及を図るには、以下の点を踏まえた監視指導が必要である。

- ① HACCPの原則に則した食品の衛生管理計画の作成及び計画実施の指導・助言
- ② 衛生管理計画に基づく取組の「見える化」（記録作成）の推進
- ③ 業界団体等との連携強化

## 2 食中毒発生状況

（平成28年度）

No.	発生年月日	原因施設	摂食者数	患者数	原因食品	病因物質	原因施設	摂取場所	調理場所	行政処分
1	発生なし									

### 3 食品等収去試験

(平成 28 年度)

区分 食品等の種別	試験した 収去検体数	検査項目						不良 件数
		成分規格	指導基準	添加物 使用基準	残留農薬	重金属	その他	
計	237	77	55	67	13	-	25	9
器具・容器包装	1	1	-	-	-	-	-	-
おもちゃ	1	1	-	-	-	-	-	-
魚介類	18	18	-	-	-	-	-	-
冷凍食品	1	-	-	-	-	-	1	-
魚介類加工品	12	2	1	3	-	-	6	-
肉・卵類及びその加工品	25	3	3	6	2	-	11	-
牛乳	2	2	-	-	-	-	-	-
乳類加工品	4	4	-	-	-	-	-	-
アイスクリーム類・氷菓	11	11	-	-	-	-	-	2
穀類及びその加工品	10	-	4	4	-	-	2	1
野菜類・果物及び加工品	54	1	17	20	11	-	5	4
菓子類	23	-	6	17	-	-	-	-
清涼飲料水	21	13	-	8	-	-	-	-
酒精飲料	1	-	-	1	-	-	-	-
かん詰・びん詰食品	0	-	-	-	-	-	-	-
その他の食品	53	21	24	8	-	-	-	2

### 4 食品衛生苦情相談

(平成 28 年度)

年度	総数	苦情内容								
		腐敗変敗		かび発生		異物混入 (虫体)		異物混入 (虫体以外)		表示不良
平成 22	25 (7)	- (-)	2 (1)	3 (-)	6 (2)	- (-)	8 (2)	6 (2)		
23	41	-	1	3	6	1	25	5		
24	35	3	4	4	2	-	15	7		
25	56 (17)	4 (2)	3 (1)	3 (1)	7 (2)	4	24 (9)	11 (2)		
26	39 (13)	3	2 (1)	1	10 (4)	2 (1)	13 (3)	8 (4)		
27	46 (9)	6 (-)	1 (-)	4 (-)	10 (2)	-	11 (5)	14 (2)		
28	58 (17)	4 (1)	3 (1)	2 (-)	12 (2)	- (-)	25 (8)	12 (5)		

※ ( ) は、河北地域センター管内分再掲

### 5 食品衛生の消費者普及啓発

ア 食品衛生等に関する講習会等への講師の派遣

回数：20 回

対象者・人数：食品衛生責任者、事業所従業員、食生活改善推進員等延べ 3,142 人

イ 地域 FM 放送による食中毒予防等について広報及び啓発

ウ 食中毒予防パンフレット等の食品衛生啓発資材の配布

## 第 2 節 環境衛生

### 1 営業衛生

表 1-1 営業衛生関係施設数(その1)

(平成28年度)

地 区	旅館業			公衆浴場		興行場		理容所	美容所	クリーニング所		特 定 建築物
	ホテル	旅 館	簡易宿所	普 通	その他	常 設	仮 設			一 般	取次*	
管 内	9	96	36	10	58	5	-	234	522	53	170	81
石川中央	4	80	30	6	39	3	-	142	342	34	101	66
河北地域センター	5	16	6	4	19	2	-	92	180	19	69	15
白山市	4	74	30	5	26	2	-	94	184	21	63	32
野々市市	-	6	-	1	13	1	-	48	158	13	38	34
かほく市	-	10	1	2	7	1	-	40	68	12	24	7
津幡町	2	5	4	2	8	1	-	27	52	2	28	6
内灘町	3	1	1	-	4	-	-	25	60	5	17	2

\*無店舗取次1含む

表 1-2 営業衛生関係施設数(その2)

(平成28年度)

	業 種	年度当初 施設数	新 規 施設数	廃 止 数	年 度 末 施設数	監 視 件 数	
							石川中央
		旅館	82	-	2	80	18
		簡易宿所	28	3	1	30	9
	公衆浴場	普通	6	-	-	6	3
		その他	39	1	1	39	8
	興行場	常設	3	-	-	3	-
		仮設	-	-	-	-	-
		理容所	140	2	-	142	1
		美容所	336	14	8	342	15
	クリーニング所	一般	35	-	1	34	5
		取次	99	3	1	101	2
		特定建築物	65	2	1	66	13
河北地域センター	旅館業	ホテル	5	1	1	5	1
		旅館	15	1	-	16	2
		簡易宿所	6	-	-	6	4
	公衆浴場	普通	4	-	-	4	-
		その他	19	1	1	19	15
	興行場	常設	2	-	-	-	-
		仮設	-	-	-	-	-
		理容所	89	3	-	92	3
		美容所	179	3	2	180	4
	クリーニング所	一般	20	-	1	19	3
		取次	69	-	-	69	-
		特定建築物	15	-	-	15	-

表 2 温泉利用状況

(平成28年度)

地 区	年度末許可件数		新規許可件数		廃止件数 (施設数)	監視指導 件 数	源 泉 数 27年度末	源 泉 新規数
	許可数	許可施設数	許可数	許可施設数				
管 内	116	77	-	-	3	14	55	-
石川中央	100	66	-	-	1	10	40	-
河北地域センター	16	10	-	-	2	4	15	-
白山市	89	60	-	-	1	9	37	-
野々市市	11	6	-	-	-	1	3	-
かほく市	1	1	-	-	-	1	1	-
津幡町	5	4	-	-	-	1	11	-
内灘町	10	5	1	1	2	2	3	-

## 2 狂犬病予防

表 3

(平成28年度)

地 区	新規登録 申請数	年度末 登録頭数	予防注射 頭 数	捕獲頭数	返還頭数	不用犬 引取頭数	苦情件数
管 内	713	12544	8706	32	25	1	21
石 川 中 央	390	7194	5149	19	16	-	19
河 北 地 域 センター	323	5350	3557	13	9	1	2
白 山 市	273	5382	3811	11	10	-	14
野 々 市 市	117	1812	1338	8	6	-	5
か ほ く 市	133	1865	1223	6	3	1	1
津 幡 町	109	2121	1345	6	5	-	-
内 灘 町	81	1364	989	1	1	-	1

※苦情内容は、放し飼い、フンの始末、鳴き声等であり、関係市町等との連携を図り、適正飼養の推進を行っている。

## 3 公害防止

表 4 公害関係特定施設

(平成28年度)

地 区	ばい煙発生 施 設	粉じん発生 施 設	水質特定施設	地下水採取届出 施 設	ダイオキシン類 特定事業場数
管 内	455	207	760	674	18
石 川 中 央	337	187	587	566	12
河 北 地 域 センター	118	20	173	108	6
白 山 市	284	186	494	456	11
野 々 市 市	53	1	93	110	1
か ほ く 市	43	14	94	76	3
津 幡 町	41	3	54	26	3
内 灘 町	34	3	25	6	-

表 5 公害苦情

No	受付日	市 町	分類	原因者等	苦情の内容
1	H28.4.1	白山市	大気汚染	製造業	事業所からのばい煙の従業員環境への苦言
2	H28.7.11	白山市	水質汚濁	製造業	事業所からの排水の色
3	H28.10.4	白山市	水質汚濁	製造業	事業所からの排水が泡立っている

## 4 水道・飲料水

表 6 飲料水検査件数

(平成 28 年度)

区 分	検査件数	不適件数	不適率 (%)
26項目試験	-	-	-
一部項目試験	14	1	7.1
その他(単項目の依頼)	-	-	-
計	14	1	7.1

\* 検査は保健環境センターで実施。保健所は検体の受付のみ実施。

表7 水道施設設置状況

平成27年度末

	白山市	野々市市	かほく市	津幡町	内灘町	備 考
水道用水施設	1 (国認可)	-	-	-	-	水道により、水道事業者に対してその用水を供給する事業
上水道	1 (国認可)	1 (国認可)	1	1	1	水道事業のうち、計画給水人口が5,000人を超える水道によるもの(計画給水人口が50,000人を超えるものは国認可となる。)
簡易水道	72	-	-	3	-	水道事業のうち、計画給水人口が100人を超え5,000人以下である水道によるもの
専用水道	21	6	-	-	2	学校、レジャー施設等特定の人に居住に必要な水(自己水源)を供給する自家用水道で、居住人口101人以上のもの、あるいは居住人口100人以下で1日最大供給量が20 <sup>m</sup> を超えるもの等
簡易専用水道	47	43	12	22	15	市町の水道事業体から供給される水のみを水源とする飲料水の供給施設で、受水槽等の有効容量が10 <sup>m</sup> を超えるもの
計	142	50	13	26	18	

出典：石川県生活環境部 水道業務統計

表8 水道普及率

種 別	石川県	管内計	白山市	野々市市	かほく市	津幡町	内灘町
平成27年度	98.7	97.4	95.3	99.5	98.7	98.5	98.7
平成26年度	98.9	97.6	95.8	99.2	98.5	98.5	99.0
平成25年度	98.8	97.2	95.7	98.5	98.6	98.0	97.8

出典：石川県生活環境部 水道業務統計

表9 下水道等普及率

種 別	石川県	管内計	白山市	野々市市	かほく市	津幡町	内灘町
平成27年度	93.3	98.5	99.5	95.5	99.7	97.1	99.9
平成26年度	92.9	98.3	99.5	94.9	99.7	96.5	99.9
平成25年度	92.4	97.7	98.8	93.9	99.6	96.2	99.9

出典：石川県土木部 汚水処理施設整備状況(普及率)