

図 4-①-17 店舗の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理と書類の整備保存が「良」である割合を図 4-①-18 に示した。担当者の専任・兼任、立会の有無にかかわらずほとんどの施設で鍵、書類は良好に管理されていた。ただ、専任の担当者立会有の 4 施設のうち 1 件で書類の整備保存が「否」であった。

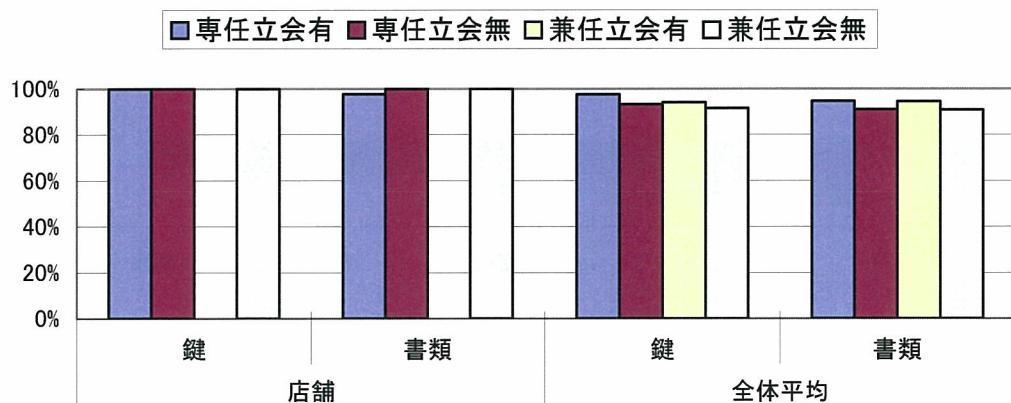


図 4-①-18 店舗の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

⑦医療施設

医療施設は 79 件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図 4-①-19 に示した。医療施設の専任担当者の割合は 92.4 % であった。医療施設には大きな病院が多く、施設の管理には、施設課、設備課等専任の施設管理担当課が当る場合が多い。また、比較的規模の小さな病院や、医院、診療所等では、総務課等の事務部門が施設の管理を兼任する場合もある。

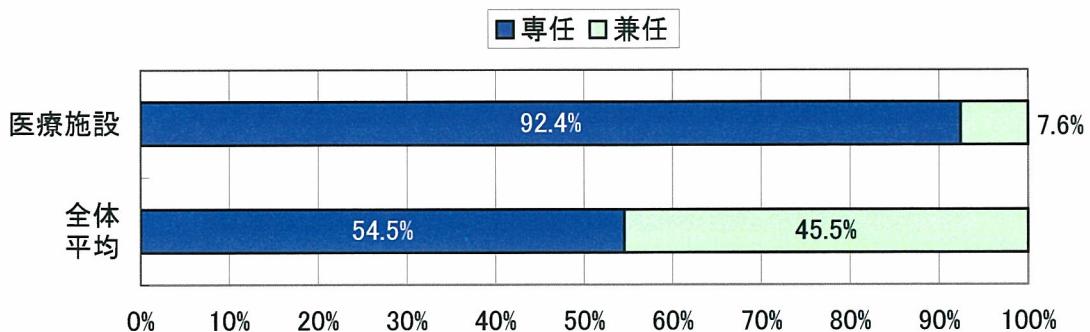


図 4-①-19 医療施設の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の立会の割合を図 4-①-20 に示した。医療施設全体の 92.4 % を占める専任担当者置く施設で、担当者が検査に立合う割合は 87.7 % であった。また、兼任担当者が検査に立合う割合は 33.3 % であった。

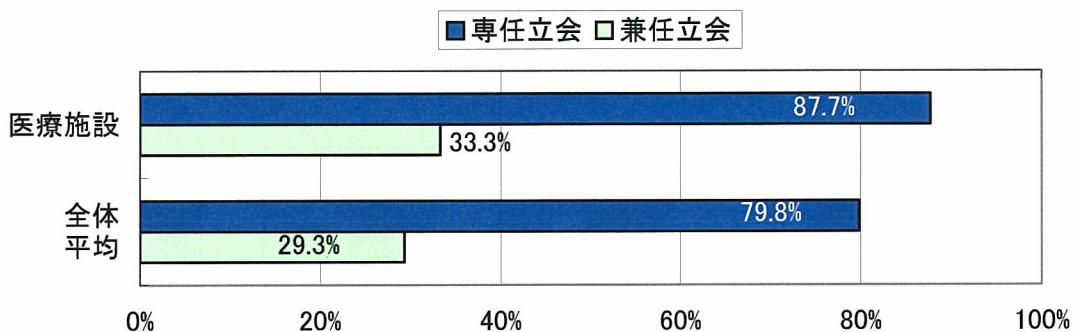


図 4-①-20 医療施設の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理と書類の整備保存が「良」である割合を図 4-①-21 に示した。専任担当者を置く施設では立会の有無にかかわらず鍵、書類は 80 % 以上の施設で良好に管理されていた。兼任担当者を置く施設のうち立会有の施設は 2 件と数は少ないが、そのうち 1 件は鍵の管理、書類の整備保存とともに「否」であった。

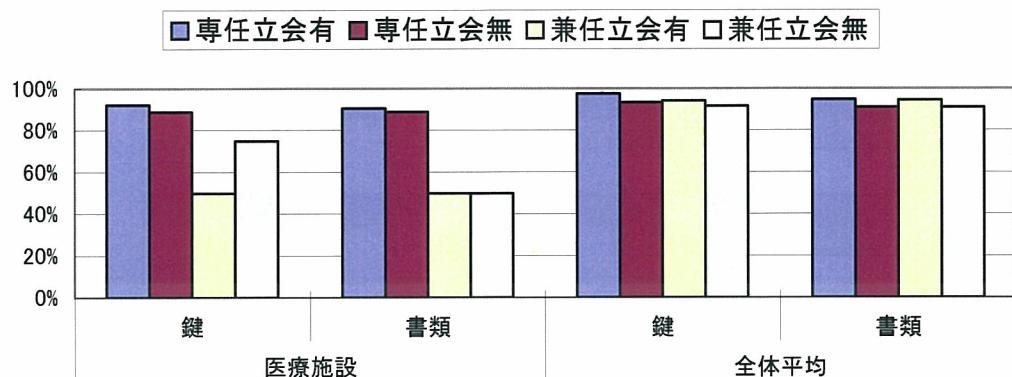


図 4-①-21 店舗の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

⑧集会場

集会場は54件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図4-①-22に示した。集会場の専任担当者の割合は59.3%であった。集会場は市町村の公民館や体育館、文化会館等がほとんどであり、施設課等専任の施設管理担当課が施設の管理に当る場合、専門のビル管理業者が常駐している場合や、総務課等事務部門が施設の管理を兼任している場合などがある。

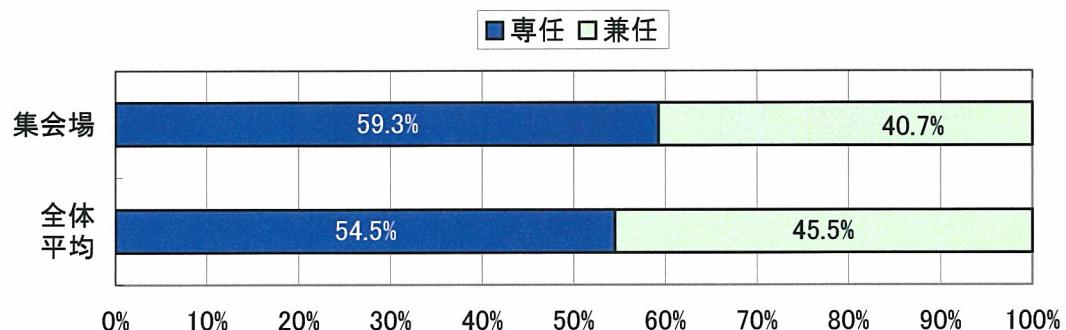


図 4-①-22 集会場の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の立会の割合を図4-①-23に示した。専任担当者が検査に立合う割合は68.8%であった。また、兼任担当者が立合う割合は40.9%であった。

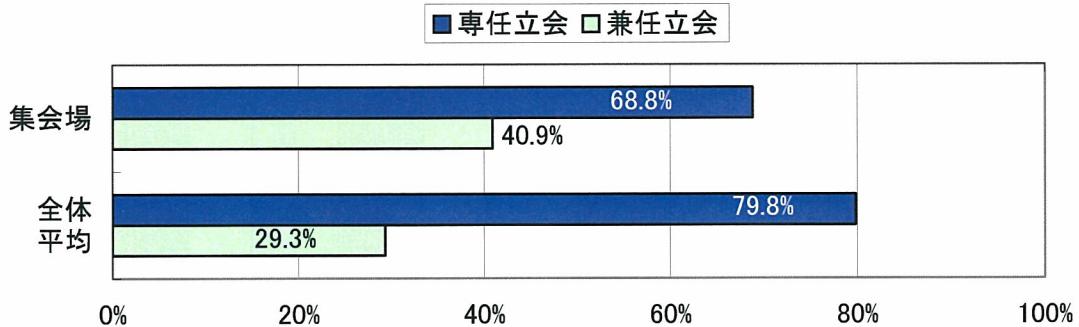


図 4-①-23 集会場の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理と書類の整備保存が「良」である割合を図 4-①-24 に示した。専任担当者を置く施設で立会有の施設は 22 件あったが、全ての施設で鍵、書類とも良好に管理されていた。また、兼任担当者を置く施設で立会有の 9 件のうち 1 件に書類の整備保存が「否」の施設があり、立会無の 13 件のうち、鍵の管理が「否」の施設が 1 件、書類の整備保存が「否」の施設が 1 件ずつであった。

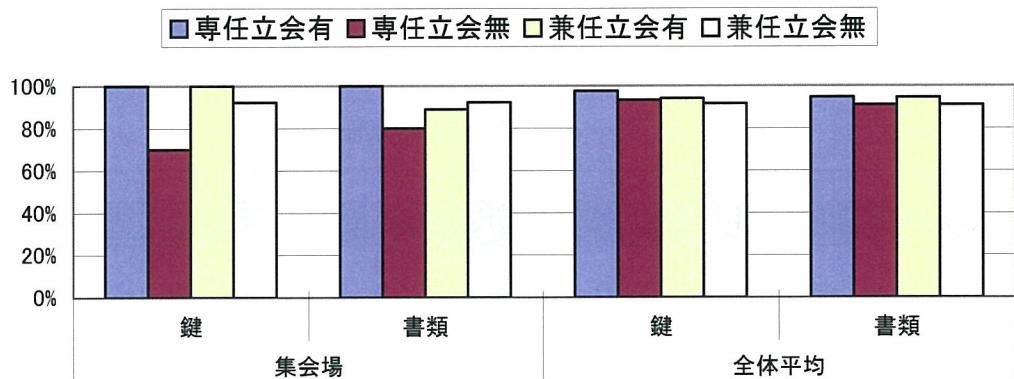


図 4-①-24 集会場の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

⑨ 娯楽施設

集会場は 54 件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図 4-①-25 に示した。施設管理担当者は 100% 専任担当者であった。娯楽施設はゴルフ場や遊園地がほとんどであり、施設の管理には、施設課、設備課等専任の施設管理担当課が当る施設、設備管理の専門業者を常駐させている施設などがあった。

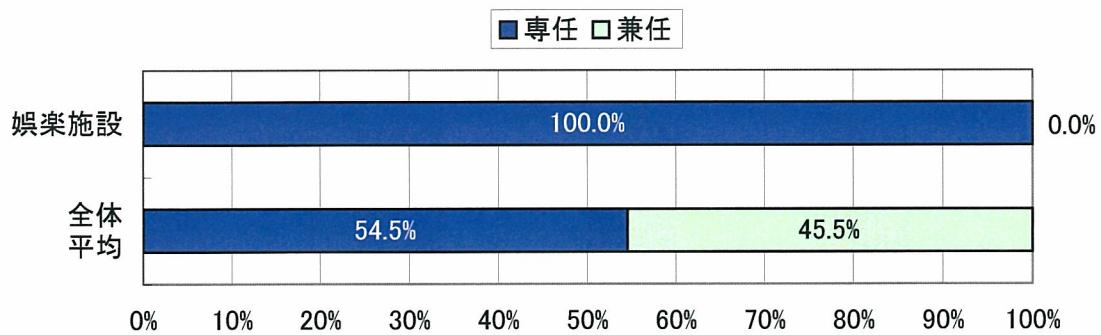


図 4-①-25 娯楽施設の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の立会の割合を図 4-①-26 に示した。専任の担当者が検査に立合う割合は 76.2% であった。兼任担当者を置く施設は無かった。

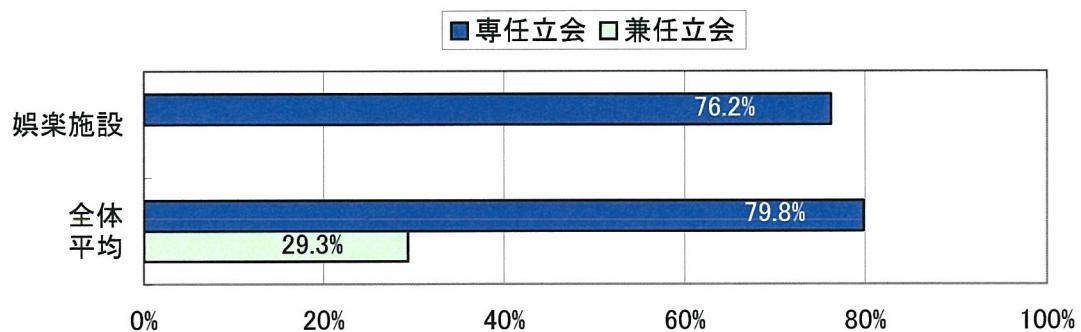


図 4-①-26 娯楽施設の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵と書類の管理が「良」である割合を図 4-①-27 に示した。専任担当者を置く施設で立会有の 16 件のうち、鍵の管理状況が「否」であった施設が 1 件、書類の管理状況が「否」であった施設が 1 件ずつ、また立会無の 5 件のうち書類の管理状況が「否」であった施設が 1 件あった。

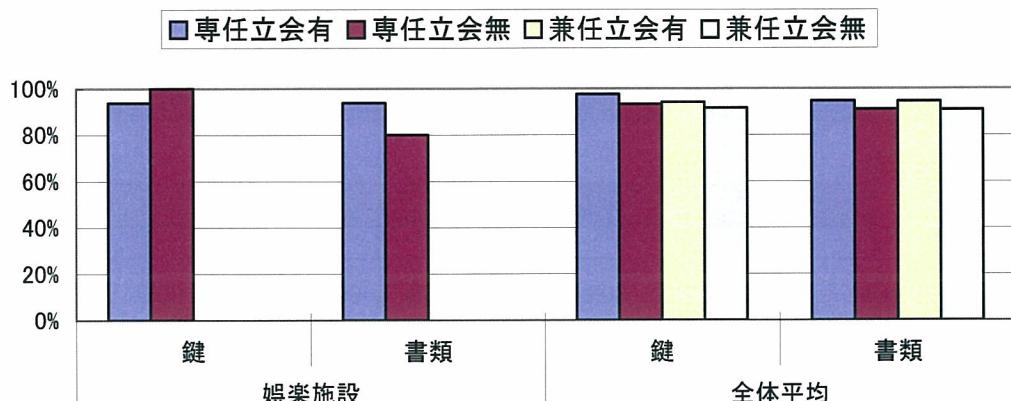


図 4-①-27 娯楽施設の鍵、書類の管理「良」の割合

⑩公衆浴場

公衆浴場は 6 件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図 4-①-28 に示した。施設管理担当者は 100 % 専任担当者であった。公衆浴場は 6 件とも、日帰り温泉又は健康センターであり、施設課、設備課等専任の施設管理担当課が施設の管理に当っていた。

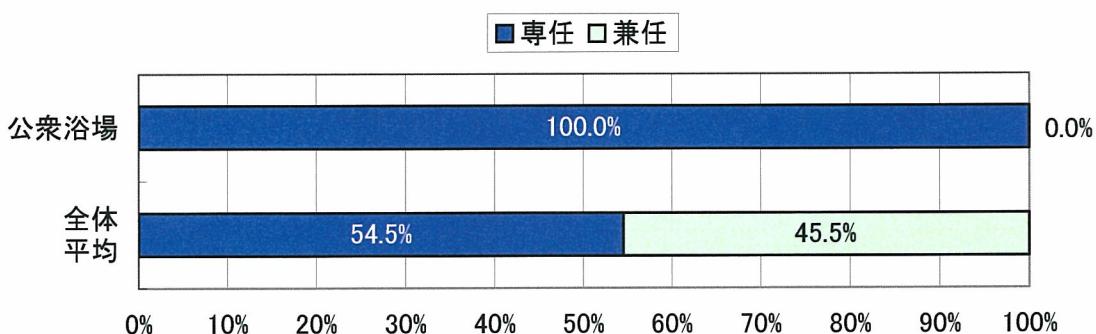


図 4-①-28 公衆浴場の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の立会の割合を図 4-①-29 に示した。専任の担当者が検査に立合う割合は 83.3 % であり、6 件のうち 1 件で立会が無かった。

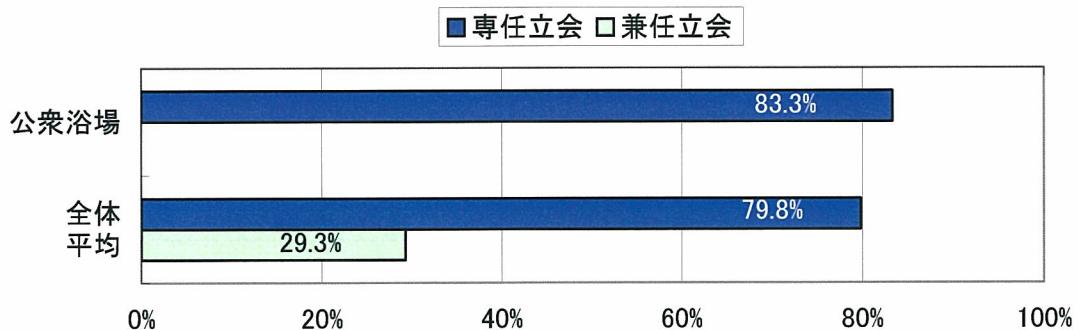


図 4-①-29 公衆浴場の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理と書類の整備保存が「良」である割合を図 4-①-30 に示した。立合有の 5 件のうち 1 件で鍵の管理、書類の整備保存とも「否」であった。

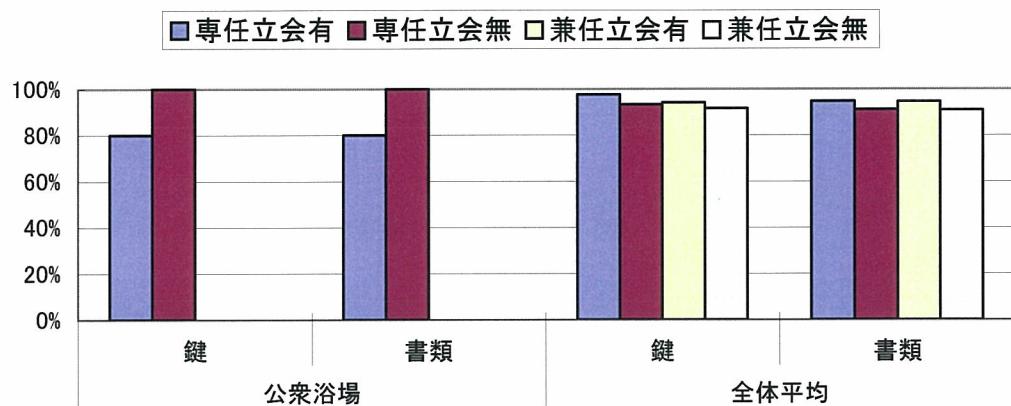


図 4-①-30 公衆浴場の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

⑪駅

駅は 2 件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図 4-①-31 に示した。駅は 2 件とも専任の担当者であり、施設課と専門の管理業者の 1 件ずつであった。

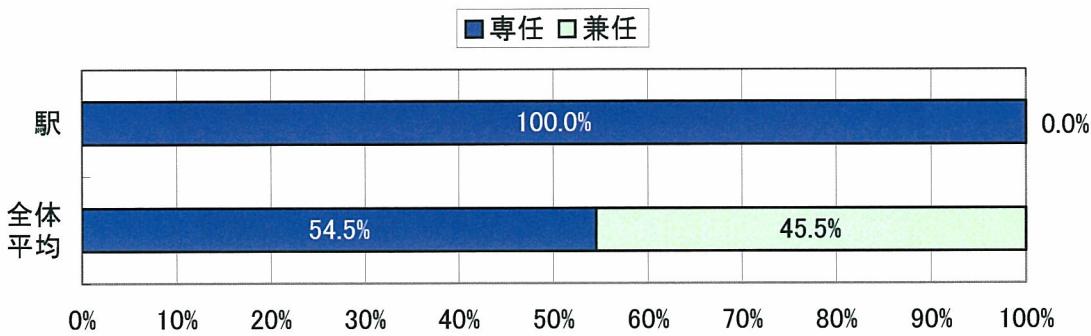


図 4-①-31 駅の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の割合を図4-①-32に示した。2件とも担当者が検査に立合った。

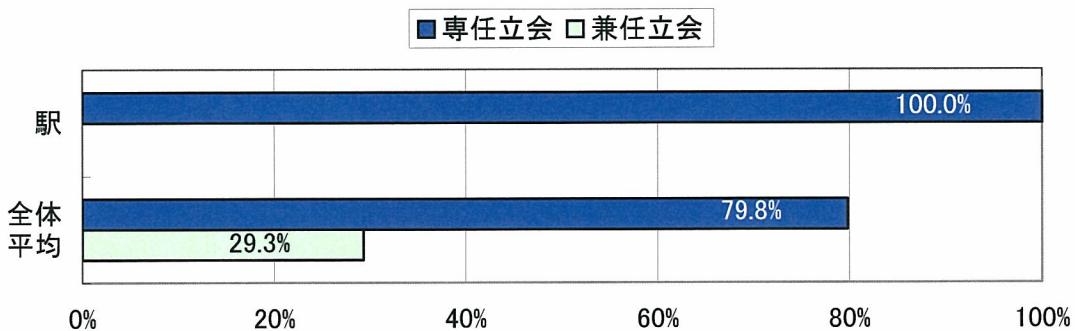


図 4-①-32 駅の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理書類の整備保存が「良」である割合を図 4-①-33 に示した。2 件とも鍵、書類は良好に管理されていた。

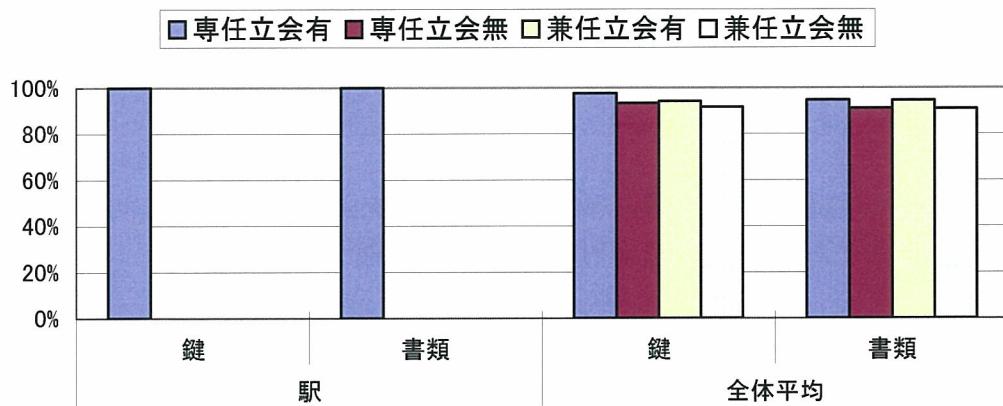


図 4-①-33 駅の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

⑫福祉施設

福祉施設は58件調査し、担当者の選任・兼任の割合を図4-①-34に示した。福祉施設の専任担当者の割合は72.4%であった。福祉施設は、ほとんどが老人ホームや介護施設であり、施設の管理には、施設課、設備課等専任の施設管理担当課が当る場合と、総務課等の事務部門が施設の管理を兼任する場合とがあった。

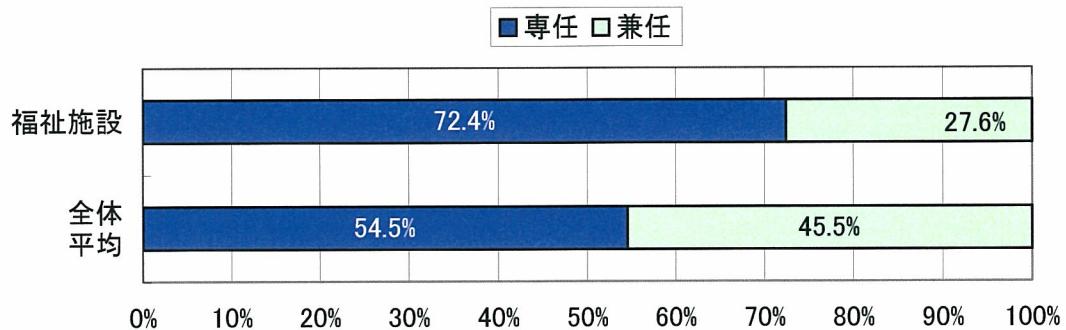


図4-①-34 福祉施設の施設管理担当者

次に、専任・兼任別の立会の割合を図4-①-35に示した。専任担当者が検査に立合う割合は52.4%であった。また、兼任担当者が立合う割合は25.0%であった。

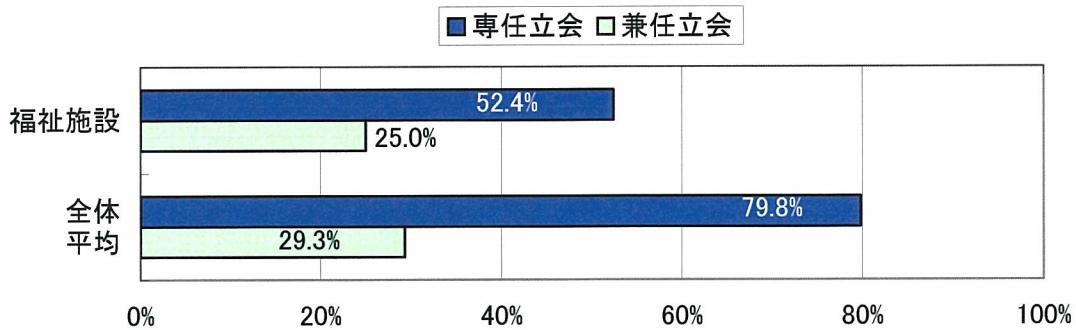


図4-①-35 福祉施設の検査立会

さらに、担当者の専任・兼任、立会の有無別に鍵の管理と書類の整備保存が「良」である割合を図4-①-36に示した。担当者の専任・兼任、立会の有無にかかわらず、90%以上の施設で鍵、書類は良好に管理されていた。特に兼任担当者が検査に立合った施設は4件あったが、すべての施設で、鍵の管理、書類の整備保存は「良」であった。

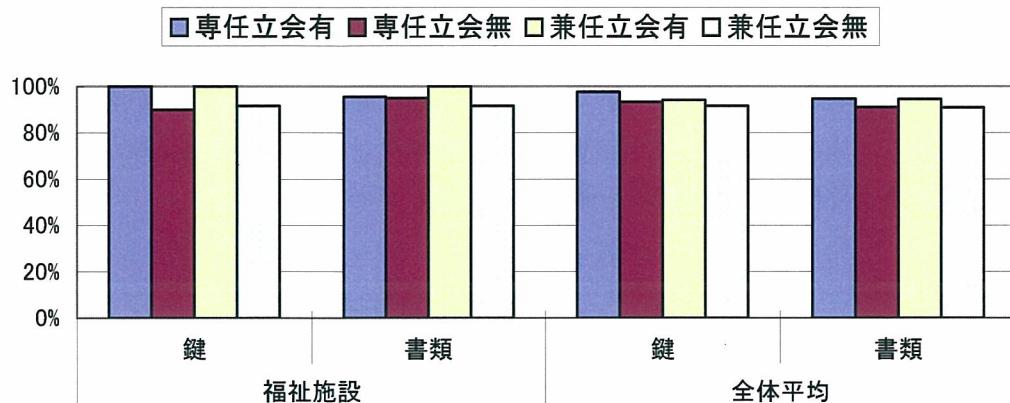


図 4-①-36 福祉施設の鍵の管理、書類の整備保存「良」の割合

(3) 鍵の管理と書類の整備保存状況

鍵の管理状況と書類の整備保存状況の関係を表 4-①-2 に、また、鍵の管理状況の良否別に書類の整備保存状況「良」の割合を図 4-①-37 に示した。

表 4-①-2 鍵の管理状況別書類の整備保存状況

鍵の管理状況	書類整備の整備保存状況			
	良		否	
	件数	割合	件数	割合
良	1,842	95.4%	89	4.6%
否	55	51.4%	52	48.6%

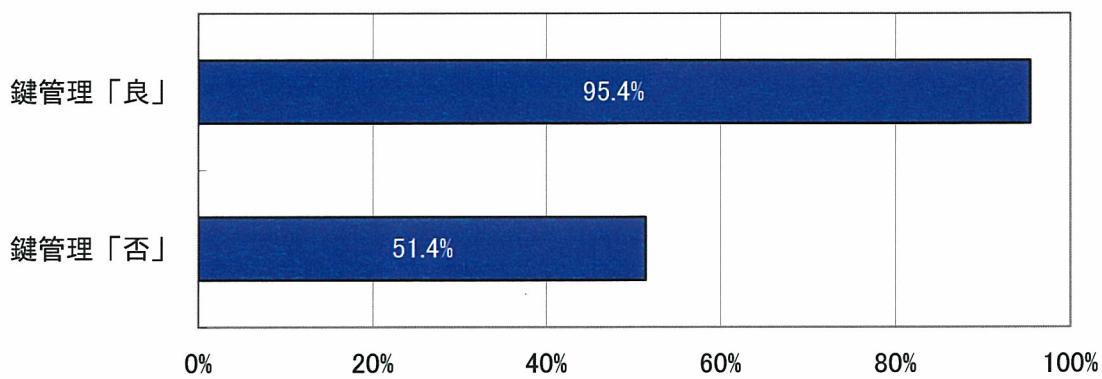


図 4-①-37 鍵の管理状況の良否別書類の整備保存状況「良」の割合

整備保存状況「良」であったのは、鍵管理「良」の施設が 95.4%、鍵管理「否」の施設が 51.4% であった。

(4) 施設管理担当者の専任・兼任、立会の有無別の平成18年度検査結果

建物用途別に、施設管理担当者の専任・兼任、立会の有無とに分けて、調査施設の平成18年度検査結果が総合判定「A」となった施設数と割合を表4-①-3に示した。

表4-①-3 建物用途別担当者の専任・兼任、立会の有無別の平成18年度検査判定「A」の割合

施設用途	専任		兼任	
	立会有	立会無	立会有	立会無
住宅	340 (75.2%)	91 (83.5%)	152 (84.9%)	155 (86.1%)
学校	23 (76.7%)	6 (85.7%)	45 (81.8%)	314 (80.3%)
作業場	127 (92.0%)	11 (78.6%)	2 (66.7%)	8 (100.0%)
宿泊施設	45 (83.3%)	14 (77.8%)	10 (83.3%)	18 (81.8%)
事務所	31 (81.6%)	14 (66.7%)	5 (62.5%)	19 (82.6%)
店舗	39 (88.6%)	7 (70.0%)	0 (-)	2 (100.0%)
医療施設	57 (89.1%)	7 (77.8%)	2 (100.0%)	3 (75.0%)
集会場	20 (90.9%)	10 (100.0%)	8 (88.9%)	12 (92.3%)
娯楽施設	13 (81.3%)	4 (80.0%)	0 (-)	0 (-)
公衆浴場	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)
駅	1 (50.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
福祉施設	22 (100.0%)	19 (95.0%)	4 (100.0%)	11 (91.7%)
合計	723 (81.5%)	184 (82.1%)	228 (83.8%)	542 (82.7%)

総合判定「A」の割合は、専任担当者を置く施設で立会の施設の平均は81.5%、立会無の施設の平均が82.1%、兼任担当者を置く施設で立会有の施設の平均は83.8%、立会無の施設の平均が82.7%であった。

また、用途別に総合判定「A」の割合を見ると、専任担当者を置く施設では、担当者の立会有の場合は公衆浴場と福祉施設が100%になり、担当者の立会無の場合は集会場と公衆浴場が100%となった。同様に、兼任担当者を置く施設では、担当者の立会有の場合は医療施設と福祉施設が100%総合判定「A」になり、立会無の場合では作業場と店舗が100%となった。総合判定「A」の割合が低い施設を見ると、専任担当者を置く施設では、立会有の場合は駅が50.0%、住宅が75.2%であった。また、立会無の場合では事務所が66.7%であった。兼任担当者を置く施設では、立会有の場合は事務所が62.5%、作業場が66.7%となり、立会無の場合では医療施設が75.0%であった。

(5) 平成17年度検査立会の有無別の平成18年度検査結果

今回調査した2,038件の施設のうち、平成17年度、平成18年度と継続して検査

をした1,956件について、平成17年度の検査時の立会の有無と平成18年度の検査結果を表4-①-4に示した。

表4-①-4 平成17年度検査時立会の有無別平成18年度検査結果

平成17年度 検査時の立会	平成18年度検査結果（総合判定）		
	A	B	C
	件数（率）	件数（率）	件数（率）
有	1,037 (84.7%)	184 (15.0%)	3 (0.3%)
無	592 (80.9%)	136 (18.6%)	4 (0.5%)

平成17年度検査時に立会の有った施設のうち、平成18年度検査結果の総合判定が「A」であったのは84.7%、「B」が15.0%、「C」が0.3%となった。これに対し、立会の無かった施設では「A」であったのは80.9%、「B」が18.6%、「C」が0.5%となった。

ここで、平成17年度の検査結果を表4-①-5に示す。

表4-①-5 平成17年度検査結果

平成17年度検査結果（総合判定）		
A	B	C
件数（率）	件数（率）	件数（率）
1,571 (80.3%)	378 (19.3%)	7 (0.4%)

平成17年度の検査で総合判定「B」又は「C」の結果であった施設の合計は385件であった。この385件について、平成17年度の立会の有無別に平成18年度検査結果「A」の施設数と割合を表4-①-6及び図4-①-38に示した。

表4-①-6 平成17年度不適合施設の立会の有無別平成18年度検査結果

区分	17年度立会	
	有	無
17年度判定がB・Cであった施設	156	229
17年度判定B・Cから18年度判定Aになった施設	69(44.2%)	77(33.6%)

平成17年度の検査において不適合事項を指摘され判定「B」又は「C」となった施設のうち、検査時に立会が有った施設では、平成18年度の検査で44.2%の施設が判定「A」となったのに対し、立会が無かった施設で判定「A」となった施設は33.6%であった。

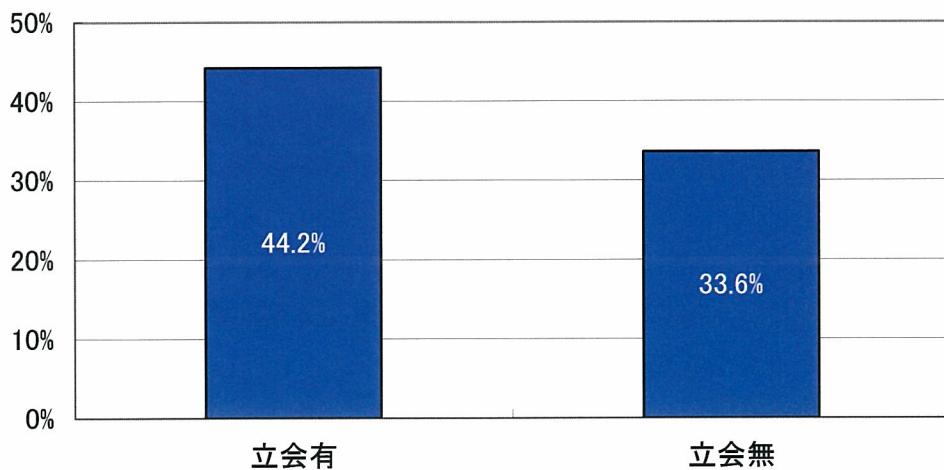


図 4-①-38 平成 17 年度不適合施設の立会の有無別
平成 18 年度検査結果 A になった施設の割合

(6) まとめ

今回の調査の結果を見ると、設置者の管理に対する意識が高いと思われた、検査に立会う専任担当者を置く施設が、他と比べて特に管理状況が良好である、という結果ではなかった。しかし、鍵の管理状況が良好な施設は書類の管理も良好である、という結果が得られた。

施設管理担当者には様々な立場の違いがあるが、平成 17 年度の検査時に指摘された不適合事項を改善したのは、担当者が検査に立会った施設の方が立会わなかつた施設よりも多かった。このことから、不適合事項の内容により、改善しやすい事項、改善が困難な事項等はあるが、担当者が検査に立会って実際に不適合箇所を確認し、現場において検査員から改善方法等の助言を受けることが不適合事項の適切な改善につながると考えられる。

良好な管理状態を維持するためには施設管理を担当する者が、専任・兼任にかかわらず、現場を見て管理意識を高めることが有効な方法である、と思われる。

② 簡易専用水道検査の効果等に関する研究

簡易専用水道の検査機関は、検査の結果、判定基準に適合しなかった事項がある場合には、設置者に対し、当該事項について速やかに対策を講じるよう助言を行うこととなっている。

また、検査の結果、水の供給について特に衛生上問題があるとして次のいずれかに該当すると認められた場合には、設置者に対し、直ちに当該簡易専用水道の所在地を管轄する都道府県知事（保健所を設置する市又は特別区にあっては、市長又は区長）にその旨を報告するよう助言を行う。ただし、当該簡易専用水道が国の設置するものである場合にあっては、厚生労働大臣に報告するよう助言を行うこととなっている。

- 一 汚水槽その他排水設備から水槽に汚水若しくは排水が流入し、又はそのおそれがある場合
- 二 水槽内に動物等の死骸がある場合
- 三 給水栓における水質の検査において、異常が認められる場合
- 四 水槽の上部が清潔に保たれず、又はマンホール面が槽上面から衛生上有効に立ち上がっていなければ、汚水等が水槽に流入するおそれがある場合
- 五 マンホール、通気管等が著しく破損し、又は汚水若しくは雨水が水槽に流入するおそれがある場合
- 六 その他検査者が水の供給について特に衛生上問題があると認める場合

本調査では、簡易専用水道の検査の効果をみるために、検査の結果、判定基準に適合しなかった事項があった場合の改善の状況及び不適事項の新たな発生の状況を調査することとした。

さらに、管理のポイントを明確にするため、改善の状況及び不適事項の新たな発生の状況を研究することにより、管理の指標を考察し、管理マニュアルの参考とする。

(1) 検査実施施設の改善及び新たな不適合事項の発生の状況

貯水槽水道の管理のポイントを明確にすることを目的として、簡易専用水道検査における不適件数、前年度に指摘された不適事項の改善状況及び新たな不適合事項の発生状況について、検査事項及び判定基準別に実態を調査した。

改善状況については、平成15年度に簡易専用水道検査を実施した施設について、平成16年度、平成17年度の2年間にどのような状態になったか、また、平成16年度に新たな不適合事項が発生した施設について平成17年度にどのような状態になったか、簡易専用水道登録検査機関を対象にアンケート調査を実施した。

また、新たな不適合事項の発生の状況については、アンケート調査結果から平成16年度と平成17年度の結果を整理した。アンケート調査は15,199件について実施し、結果は表4-②-1のとおりであった。

表 4-②-1

簡易専用便道の改善状況調査集計表

調査件数 15,199

検査事項	判定基準	平成16年度				平成17年度			
		平成15年度 不適件数	不適件数	15年度不適事項が 改善されない件数	不適件数	15・17年度の 2 年間 改善されない件数	受水槽 高置水槽	受水槽 高置水槽	受水槽 高置水槽
1. 水槽周囲の 状態	点検、清掃、修理等に支障のない 空間が確保されていること。 清潔であり、ごみ、汚物等が置かれていがないこと。 水槽周辺につまり水、湧水等がないこと。	617	95	584	70	527	62	544	74
	点検、清掃、修理等に支障のない 形状であること。 亀裂、又は漏水している箇所がないこと。 雨水等が入り込み開口部や接合部のすき間がないこと。	649	370	344	291	218	248	382	307
2. 水槽本体の 状態	点検、清掃、修理等に支障のない 形状であること。 雨水等が入り込み開口部や接合部のすき間がないこと。 水立電極部、揚水管等の接合部が固定され、防水密閉されていること。	153	18	135	8	47	2	143	17
	水立電極部、揚水管等が固定され、防水密閉されていること。 水槽上部は水たまりができるができない状態であり、ほこりその他衛生上有害なもののが堆積していないこと。	128	524	84	457	73	417	67	443
3. 水槽上部の 状態	水槽ふたの上部には他の設備機器等が置かれていないこと。 水槽の上床盤の上部には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていがないこと。	281	200	273	209	127	61	349	206
	水槽の上床盤の上部には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていがないこと。	281	323	266	273	132	157	256	275
4. 水槽内部の 状態	汚泥、赤さび等の沈積物、槽内壁又は内部構造物の汚れ、塗装の剥離等 が異常に存在しないこと。 掃除が定期的に行われていることが明らかであること。 外壁の塗装の劣化等により光が透過する状態になつていいないこと。 当該施設以外の配管設備が設置されていないこと。	167	57	129	50	85	11	129	48
	流入口と流出口が近接していないこと。 水中及び水面に異常な浮遊物質が認められないこと。	256	233	247	144	134	65	254	174
5. 水槽のマンホ ールの状態	ふたが防水密閉型のものであつて、ほこりその他衛生上有害ものが入 らないものであること。 点検等を行った者が容易に開閉できないものであること。 マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がつていること。	756	744	595	551	418	249	558	548
	マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がつていること。	362	313	317	270	201	118	297	226

6. 水槽のオーバーフロー管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。	44	39	33	17	14	0	13	4	8	0	5	2	
	管端部の防虫網が確認でき、正常であること。	213	248	212	217	84	61	199	245	53	30	62	87	
	防虫網の網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものでないこと。	90	97	98	86	32	8	73	87	12	3	4	53	
	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されていないこと。	10	6	12	12	6	3	20	10	3	3	3	2	
7. 水槽の通気管の状態	管端部と排水管の流入口等の間隔は逆流防止に十分な距離であること。	222	45	207	53	142	20	154	37	97	14	44	10	
	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。	385	302	319	242	217	111	315	235	174	85	51	48	
	管端部の防虫網が確認でき、正常であること。	524	721	516	733	293	191	537	795	221	116	206	290	
	防虫網の網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものでであること。	396	449	323	407	251	111	280	359	177	70	44	198	
8. 水槽の水抜管の状態	通気管として十分な有効断面積を有するものであること。	8	6	4	6	3	2	5	5	3	1	0	3	
	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されていないこと。	175	12	227	20	153	10	206	22	101	6	60	8	
	管端部と排水管の流入口等の間隔は逆流の防止に十分な距離であること。	474	46	470	56	355	8	437	37	316	6	78	23	
	当該施設以外の配管設備と直接連結されていないこと。	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
9. 給水の状態	水を汚染するおそれのある設備の中を貫通していないこと。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10. 臭気	異常な臭気が認められないこと。	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11. 味	異常な味が認められないこと。	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
	12. 色	異常な色が認められないこと。	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	
13. 色度	五度以下であること。	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	14. 濁度(濁り)	二度以下であること。(異常な濁りが認められないこと。)	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	15. 残留塩素	検出されること。	12	15	1	11	0	11	0	0	0	2	2	
	16. 書類の整理及び保存の状況	簡易専用水道の設備及び系統を明らかにした平面図が整理保存されていること。	724	608	241	548	182	277	277	277	277	277	277	277
		受水槽の周囲の構造物の配置を明らかにした平面図が整理保存されていること。	601	521	212	477	156	234	234	234	234	234	234	234
		水槽の掃除の記録が整理保存されていること。	149	166	28	206	12	27	27	27	27	27	27	27
		その他の帳簿書類が整理保存されていること。	1527	986	520	497	178	91	91	91	91	91	91	91

(2) 検査事項別改善状況

改善状況等のアンケート調査結果を基にして、検査事項別の改善状況について調査した結果は、表4-②-2に示すとおりであった。

図4-②-1に示すように、簡易専用水道の検査の結果、平成15年度の不適事項が平成16年度に改善された施設の平均の改善率は54.5%となっている。改善率が平均以下の項目は、「水槽周囲の状態」「水槽本体の状態」、「水槽のマンホールの状態」、「水槽の水抜管の状態」の4項目で、全て施設の外観検査の項目となっている。また、平成16年度に改善されなかった施設の内、平成17年度に改善された施設の平均の改善率の14.3%を合わせると平均の改善率は68.8%となっている。改善率が平均以下の項目は、「水槽周囲の状態」、「水槽本体の状態」、「水槽上部の状態」、「水槽の水抜管の状態」の4項目で、全て施設の外観検査の項目となっている。

図4-②-2に示すように、平成16年度に新たに発生した不適事項が平成17年度に改善された施設の平均の改善率は44.9%となっている。改善率が平均以下の項目は、「水槽周囲の状態」、「水槽上部の状態」、「水槽のマンホールの状態」、「水槽の通気管の状態」、「水槽の水抜管の状態」の5項目で、全て施設の外観検査の項目となっている。

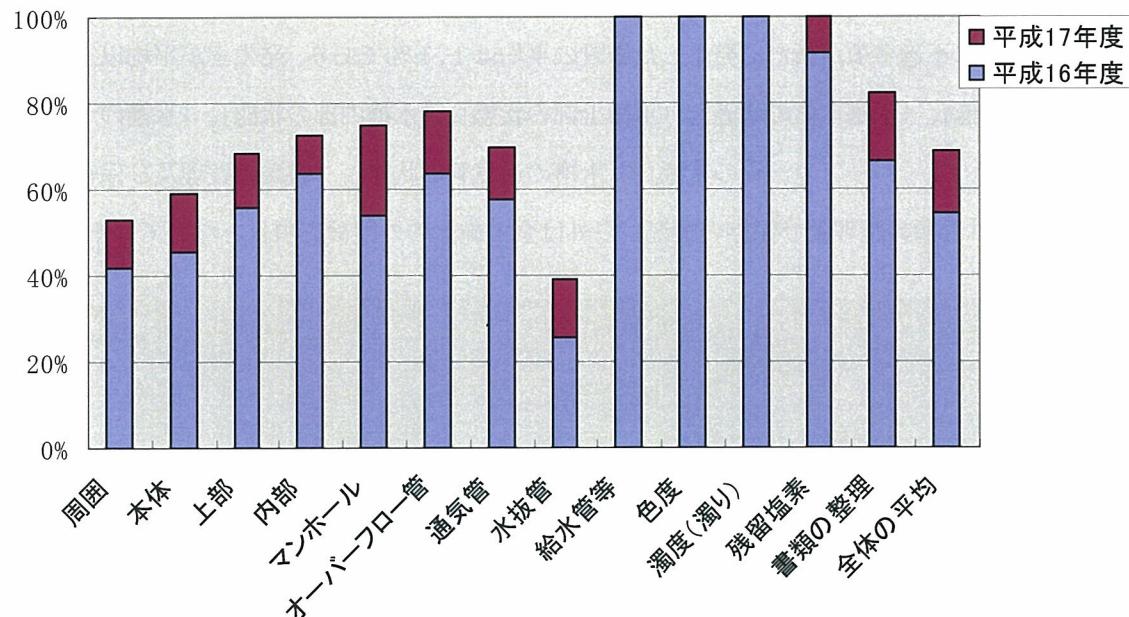


図4-②-1 平成15年度不適事項の検査事項別改善率

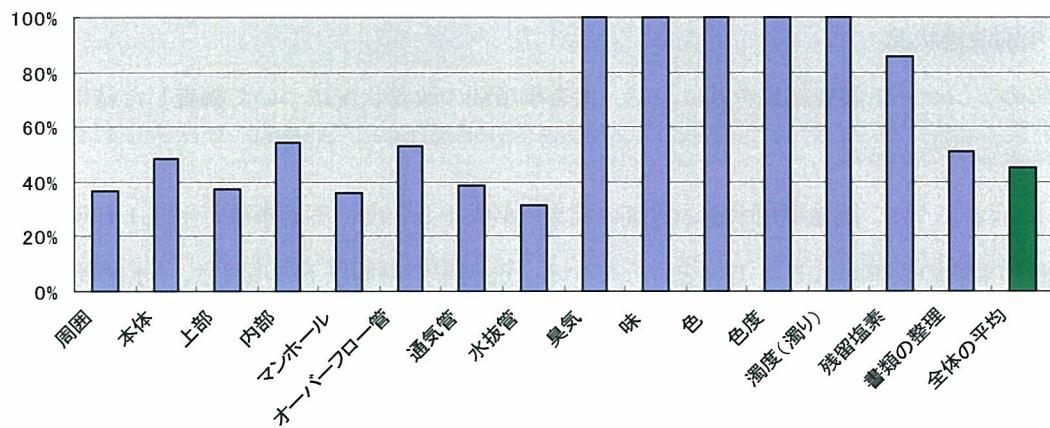


図4-②-2 平成16年度新たに発生した不適事項の検査事項別改善率

(3) 不適事項の新たな発生状況

改善状況等のアンケート調査結果を基にして、不適事項が新たに発生した状況について検査事項別に整理した結果は、表4-②-2に示すとおりであった。

平成16年度に不適事項が新たに発生した施設の平均は1.6%であり、発生率が平均以上の項目は「水槽周囲の状態」、「水槽本体の状態」、「水槽内部の状態」、「水槽のマンホールの状態」、「水槽のオーバーフロー管の状態」、「水槽の通気管の状態」、「水槽の水抜管の状態」、「書類の整理及び保存の状況」となっており、「書類の整理及び保存の状況」以外は全て施設の外観検査項目となっている。

平成17年度に不適事項が新たに発生した施設の平均は1.1%であり、発生率が平均以上の項目は「水槽周囲の状態」、「水槽本体の状態」、「水槽上部の状態」、「水槽内部の状態」、「水槽のマンホールの状態」、「水槽のオーバーフロー管の状態」、「水槽の通気管の状態」、「書類の整理及び保存の状況」となっており、「書類の整理及び保存の状況」以外は全て施設の外観検査項目となっている。

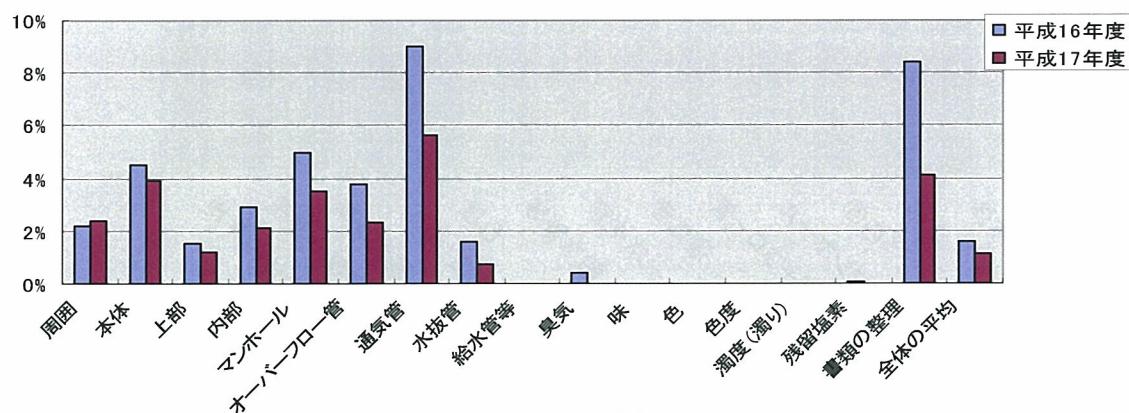


図4-②-3 検査事項別不適事項発生率

表 4-②-2 検査事項別調査表

調査件数 15,199件

No 1

		平成15年度				平成16年度				平成17年度			
検査事項		不適事項が発生した状況 (上段:件数下段:率)		平成15年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		不適事項が発生した状況 (上段:件数下段:率)		平成15年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		平成16年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		不適事項が発生した状況 (上段:件数下段:率)	
		受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽
		1419	483	627	171	271	57	165	44	97	24	268	97
		9.3%	3.2%	44.2%	35.4%	1.8%	0.4%	11.6%	9.1%	35.8%	42.1%	1.8%	0.6%
1. 水槽周囲の状態	1902			798			328			209			121
	12.5%			42.0%			2.2%			11.0%			36.9%
2. 水槽本体の状態	857	1104	440	458	335	343	145	118	138	189	332	266	2.4%
	5.6%	7.3%	51.3%	41.5%	2.2%	2.3%	16.9%	10.7%	41.2%	55.1%	2.2%	1.8%	
3. 水槽上部の状態	1961			898			678			263			327
	12.9%			45.8%			4.5%			13.4%			48.2%
4. 水槽内部の状態	333	234	147	169	145	86	49	24	43	43	87	92	3.9%
	2.2%	1.5%	44.1%	72.2%	1.0%	0.6%	14.7%	10.3%	29.7%	50.0%	0.6%	0.6%	
施設の外観検査	567			316			231			73			86
	3.7%			55.7%			1.5%			12.9%			37.2%
	340	438	175	321	155	279	51	18	109	126	160	161	1.2%
	2.2%	2.9%	51.5%	73.3%	1.0%	1.8%	15.0%	4.1%	70.3%	45.2%	1.1%	1.1%	
	778			496			434			69			235
	5.1%			63.8%			2.9%			8.9%			54.1%
													2.1%

検査事項	平成 15 年度				平成 16 年度				平成 17 年度			
	不適事項が発生した状況 (上段:件数下段:率)		平成 15 年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		不適事項が新たに発生した状況 (上段:件数下段:率)		平成 15 年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		平成 16 年度不適事項が改善された状況 (上段:件数下段:率)		不適事項が新たに発生した状況 (上段:件数下段:率)	
受水槽 高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽 高置水槽	受水槽 高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽	受水槽	高置水槽
5. 水槽のマンホールの状態	1171	1064	512	691	300	456	238	235	47	224	224	310
	7.7%	7.0%	43.7%	64.9%	2.0%	3.0%	20.3%	22.1%	15.7%	49.1%	1.5%	2.0%
	2235	1203	756	756	756	756	473	473	271	271	534	
	14.7%	53.8%	5.0%	5.0%	21.2%	21.2%	35.8%	35.8%	35.8%	35.8%	3.5%	
6. 水槽のオーナーフロート管の状態	579	435	301	343	284	293	105	42	166	139	168	179
	3.8%	2.9%	52.0%	78.9%	1.9%	1.9%	18.1%	9.7%	58.5%	47.4%	1.1%	1.2%
	1014	644	644	577	577	577	147	147	305	305	347	
	6.7%	63.5%	3.8%	3.8%	14.5%	14.5%	52.9%	52.9%	52.9%	52.9%	2.3%	
7. 水槽の通気管の状態	1313	1478	549	1063	398	973	189	143	97	434	261	583
	8.6%	9.7%	41.8%	71.9%	2.6%	6.4%	14.4%	9.7%	24.4%	44.6%	1.7%	3.8%
	2791	1612	1612	1371	1371	1371	332	332	331	331	344	
	18.4%	57.8%	9.0%	9.0%	11.9%	11.9%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	5.6%	
8. 水槽の排水管の状態	649	58	141	40	189	58	91	6	51	27	88	16
	4.3%	0.4%	21.7%	69.0%	1.2%	0.4%	14.0%	10.3%	27.0%	46.6%	0.6%	0.1%
	707	181	181	247	247	247	97	97	78	78	104	
	4.7%	25.6%	1.6%	1.6%	13.7%	13.7%	31.6%	31.6%	31.6%	31.6%	0.7%	
9. 給水管等の状態	1	1	0	0	0.0%	0.0%	—	—	—	—	1	0.0%