

●平成21年度 岐阜県農政部・林政部・県土整備部・都市建築部発注工事 事故発生状況
 2010.3現在 (別紙1-1)

○近年月別事故発生状況

赤斜数字: 死者発生月

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
14年度	2	5	3	3	6	2	4	5	1	5	2	4	42
15年度	2	4	1	3	8	4	3	5	5	2	4	5	46
16年度	4		3	5	6	2	3	3	6	4	2	4	42
17年度	4	3	3	8	4	6	3	9	3	4	7	8	62
18年度	4	4	3	3	3	4	7	6	8	6	6	5	59
19年度	5	1	5	9	5	4	4	2	8	4	8	3	58
20年度		4	4	3	2	4	8	3	4	6	6	8	52
21年度	3	4	1	6	8	4	7	5	3	5	6	4	56
(うち農土・都市部関係)	2	3		6	7	3	6	3	1	5	6	3	45
(事故種類別)													
業者人身				4	2	2	3	2	1	2	1		17
業者物損				1									1
公衆人身													
公衆物損	2	3		1	5	1	3	1		3	5	3	27
(原因別)													
(墜落・転落)									1				1
(建設機械)		2		2	1	1	1	1		2	2	1	13
(立木処理)					2					1			3
(交通事故)	1	1		1	1		2	1			2	2	11
(その他)	1		3	3	3	2	3	1		2	2		17
(うち農政・林政部関係)	1	1	1		1	1	1	2	2			1	11
(事故種類別)													
業者人身	1		1		1	1	1					1	6
業者物損													
公衆人身		1											1
公衆物損								2	2				4
(原因別)													
(墜落・転落)						1							1
(建設機械)							1	2	2				5
(立木処理)													
(交通事故)	1	1	1		1							1	5
(その他)													
過去8年間平均	3.0	3.6	2.9	5.0	5.3	3.8	4.9	4.8	4.8	4.5	5.1	5.1	52.1

※事故件数は、報告があった月にカウントしている場合もあります。

○近年月別累積事故発生状況

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	発生率
14年度	2	7	10	13	19	21	25	30	31	36	38	42	
15年度	2	6	7	10	18	22	25	30	35	37	41	46	1.6%
16年度	4	4	7	12	18	20	23	26	32	36	38	42	1.2%
17年度	4	7	10	18	22	28	31	40	43	47	54	62	2.5%
18年度	4	8	11	14	17	21	28	34	42	48	54	59	2.3%
19年度	5	6	11	20	25	29	33	35	43	47	55	58	2.8%
20年度		4	8	11	13	17	25	28	32	38	44	52	2.6%
21年度	3	7	8	14	22	26	33	38	41	46	52	56	2.6%

○事故発生状況内訳表

項目	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
発生件数	42	46	42	62	59	58	52	56
うち人身事故(死亡者数)	33(2)	43(6)	31(0)	41(1)	32(0)	32(0)	22(0)	24(1)

1. 事故の種類 (): 死亡者数

項目	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
墜落・転落	13 (1)	10 (2)	12 (0)	14 (0)	7 (0)	11 (0)	8 (0)	2 (0)
建設機械	7 (0)	10 (3)	5 (0)	17 (0)	14 (0)	7 (0)	28 (0)	18 (0)
立木処理	1 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (0)
交通事故	—	—	—	13 (0)	14 (0)	11 (0)	12 (0)	11 (1)
その他	21 (1)	24 (1)	9 (0)	17 (1)	27 (0)	14 (0)	12 (0)	22 (0)

※H15年度までの「交通事故」は「その他」に含まれます。

2. 土木事務所発注分(本庁・建築含む)

項目	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
発生件数	31	33	33	46	50	44	37	45
うち人身事故(死亡者数)	23(2)	31(6)	22(0)	26(0)	23(0)	21(0)	14(0)	17(1)

発生割合 H21年度発注件数 1711 件

2.6 %

↑工事+営繕工事+委託工事

3. 農林事務所発注分

項目	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
発生件数	11	13	9	16	9	14	15	11
うち人身事故(死亡者数)	10(0)	12(0)	9(0)	15(1)	9(0)	11(0)	8(0)	7(0)

発生割合 H21年度発注件数 421 件

2.6 %

↑工事

4. 公衆災害

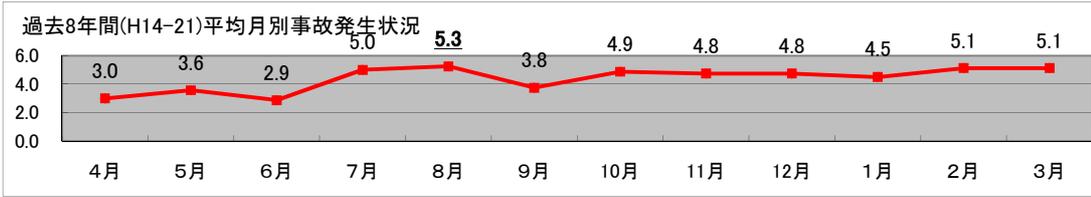
項目	H17	H18	H19	H20	H21	人身・物損別	
総事故発生件数	62	59	58	52	56	人身	24
うち公衆災害	25	33	29	29	32	人身	1
						物損	32
						物損	31

公衆災害が占める割合 40.3 % 55.9 % 50.0 % 55.8 % 57.1 %

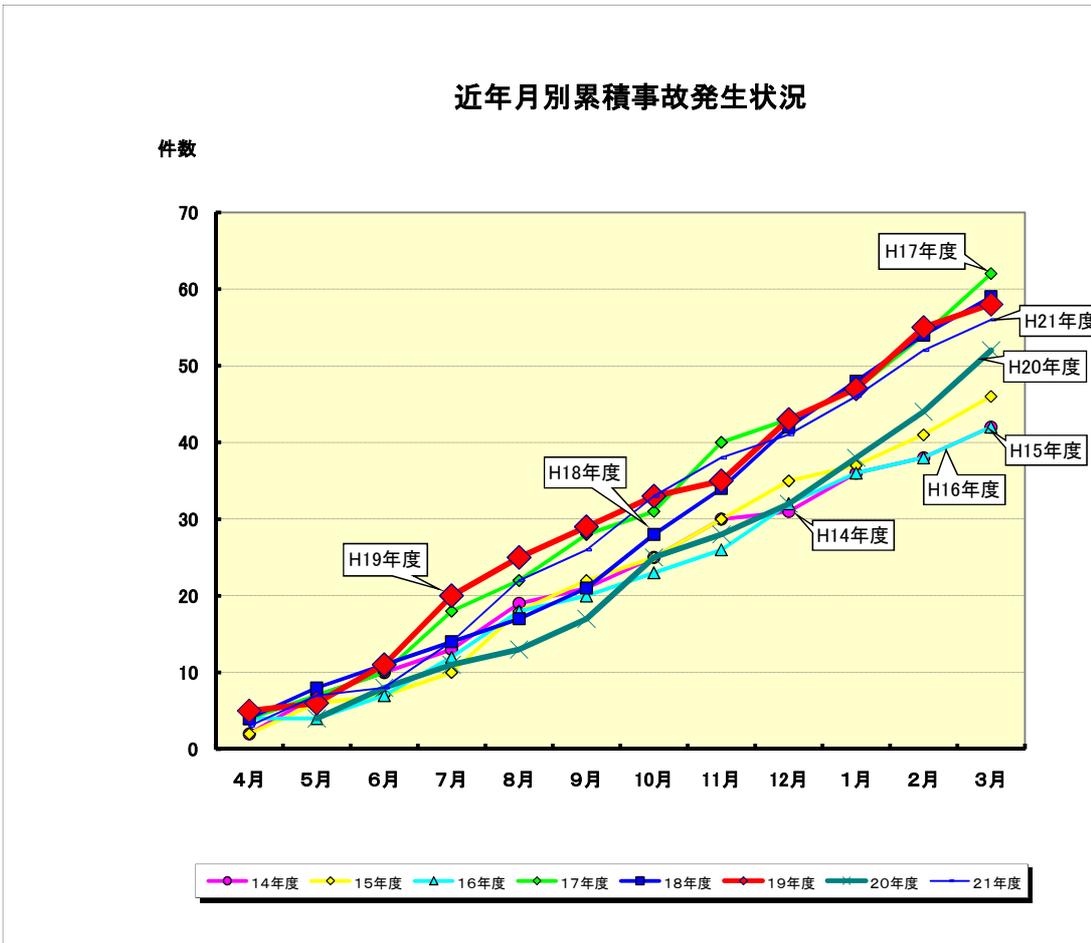
月別事故発生状況

2010.3現在

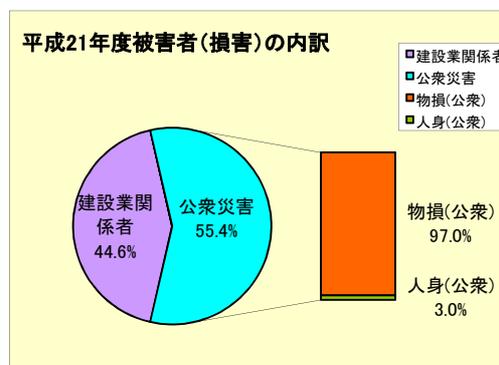
(別紙1-2)



近年の事故発生状況



発生事故内訳



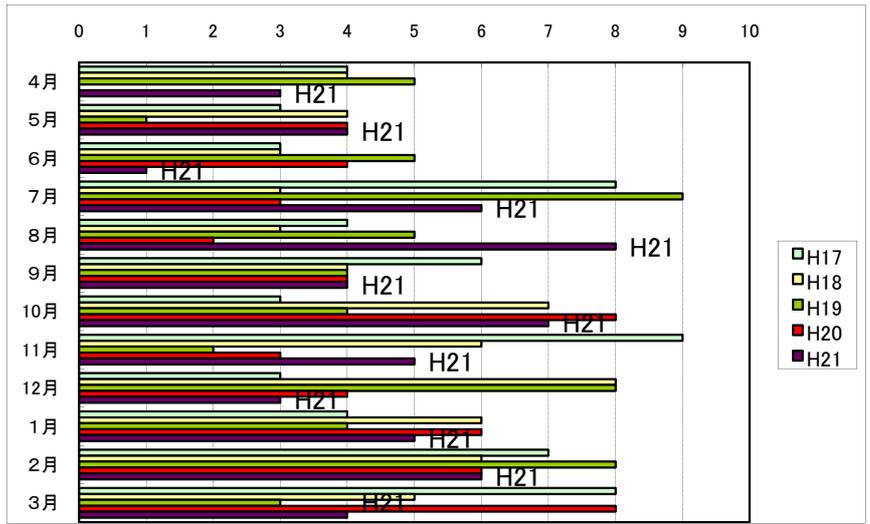
事故分析グラフ

表-1: 月別発生状況

月別	H17	H18	H19	H20	H21
4月	4	4	5	0	3
5月	3	4	1	4	4
6月	3	3	5	4	1
7月	8	3	9	3	6
8月	4	3	5	2	8
9月	6	4	4	4	4
10月	3	7	4	8	7
11月	9	6	2	3	5
12月	3	8	8	4	3
1月	4	6	4	6	5
2月	7	6	8	6	6
3月	8	5	3	8	4

62 59 58 52 56

図-1: 月別発生状況



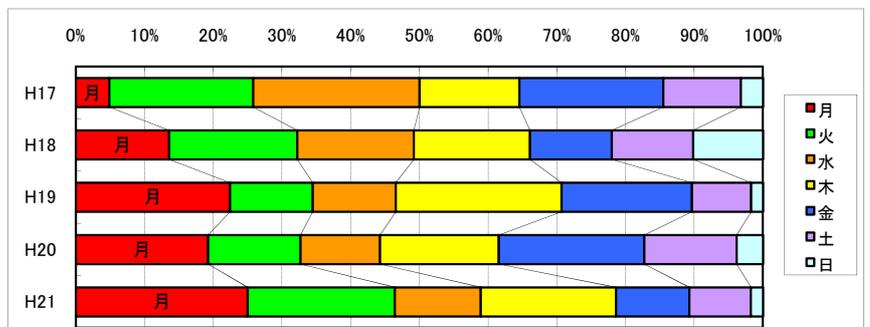
↑ 8月の発生件数が過去5ヶ年の同月発生件数を上回る！

表-2: 曜日別発生状況

曜日別	H17	H18	H19	H20	H21
月	3	8	13	10	14
火	13	11	7	7	12
水	15	10	7	6	7
木	9	10	14	9	11
金	13	7	11	11	6
土	7	7	5	7	5
日	2	6	1	2	1

62 59 58 52 56

図-2: 曜日別発生状況



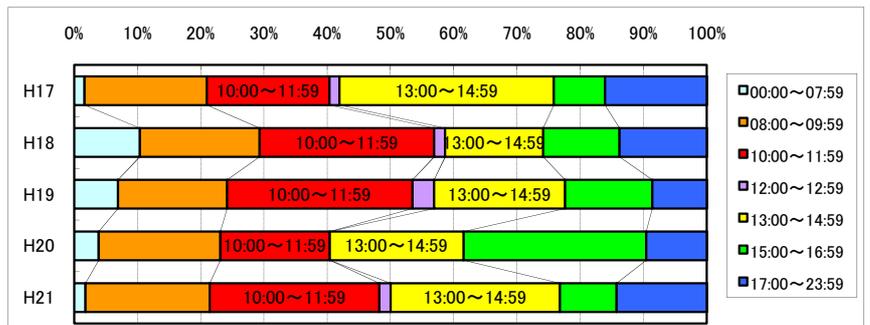
↑ 休み明けに事故多発傾向

表-3: 時間帯別発生状況

時間帯別	H17	H18	H19	H20	H21
00:00~07:59	1	6	4	2	1
08:00~09:59	12	11	10	10	11
10:00~11:59	12	16	17	9	15
12:00~12:59	1	1	2	0	1
13:00~14:59	21	9	12	11	15
15:00~16:59	5	7	8	15	5
17:00~23:59	10	8	5	5	8

62 58 58 52 56

図-3: 時間帯別発生状況



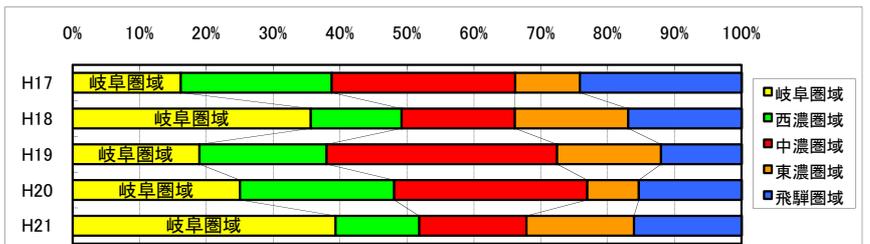
↑ 10時~12時および13時~15時に事故多発傾向

表-4: 圏域別発生状況

圏域別発生状況	H17	H18	H19	H20	H21
岐阜圏域	10	21	11	13	22
西濃圏域	14	8	11	12	7
中濃圏域	17	10	20	15	9
東濃圏域	6	10	9	4	9
飛騨圏域	15	10	7	8	9

62 59 58 52 56

図-4: 圏域別発生状況



↑ 岐阜圏域での事故が急増(全体の39%)

表一5:事務所別発生状況

事務所別発生状況	H17	H18	H19	H20	H21
土木事務所	41	37	37	34	38
農林事務所	16	9	14	16	11
建築事務所	0	0	3	0	0
本庁	4	9	3	1	7
その他1	1	3	0	0	0
その他2	0	1	1	1	0
	62	59	58	52	56

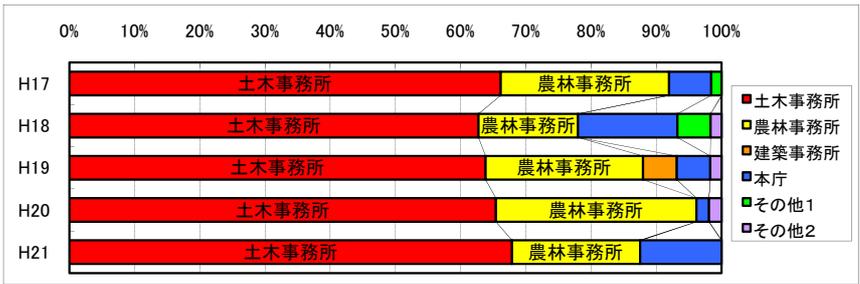
その他1:流域浄水、東部水道

その他2:長良川上流、宮川上流、鉄道高架

発生割合	H17		H18		H19		H20		H21	
土木事務所	41/1772=	2.31%	37/1922=	1.93%	37/1478=	2.50%	34/1495=	2.27%	38/1543=	2.46%
農林事務所	16/551=	2.90%	9/579=	1.55%	14/509=	2.75%	16/446=	3.59%	11/421=	2.61%
建築事務所	0/71=	0.00%	0/43=	0.00%	3/38=	7.89%	0/0=	0.00%	0/0=	0.00%
本庁	4/32=	12.50%	9/19=	47.37%	3/40=	7.50%	1/68=	1.47%	7/141=	4.96%
その他1	1/29=	3.45%	3/29=	10.34%	0/19=	0.00%	0/23=	0.00%	0/17=	0.00%
その他2	0/29=	0.00%	1/7=	14.29%	1/8=	12.50%	1/7=	14.29%	0/10=	0.00%
平均	62/2464=	2.52%	59/2599=	2.27%	59/2092=	2.82%	52/2039=	2.55%	56/2132=	2.63%

※工事(工事、営繕、委託工事)数は、契約日を基準に支援システム登録案件を集計しています。

図一5:事務所別発生状況

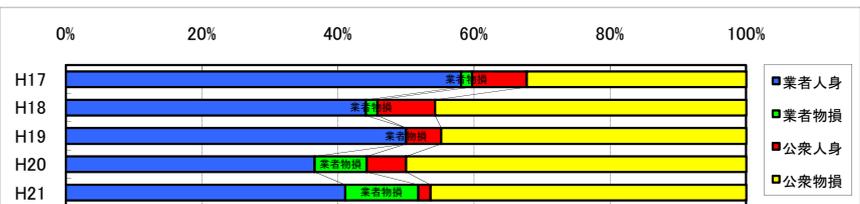


↑土木の事故発生割合が微増傾向

表一6:事故種別割合

事故種類	H17	H18	H19	H20	H21
業者人身	36	26	29	19	23
業者物損	1	1	0	4	6
公衆人身	5	5	3	3	1
公衆物損	20	27	26	26	26
	62	59	58	52	56

図一6:事故種別割合

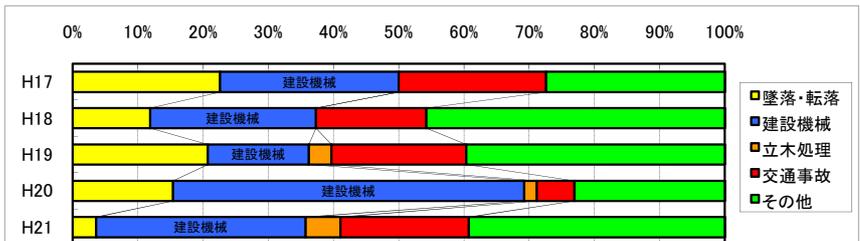


↑公衆物損事故が増加傾向

表一7:原因種別割合

原因種類	H17	H18	H19	H20	H21
墜落・転落	14	7	12	8	2
建設機械	17	15	9	28	18
立木処理	0	0	2	1	3
交通事故	14	10	12	3	11
その他	17	27	23	12	22
	62	59	58	52	56

図一7:原因種別割合



表一8:負傷部位別割合

負傷部位	H17	H18	H19	H20	H21
頭部	6	8	6	6	1
胴体	14	6	5	3	5
手腕部	5	7	3	3	6
足部	13	9	17	7	8
各所	0	0	0	3	4
	38	30	31	22	24

図一8:負傷部位別割合

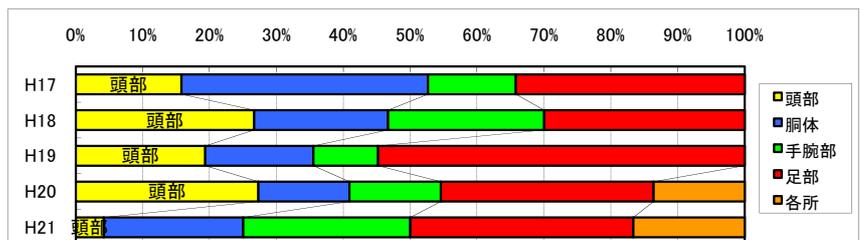


表-9:治療期間分布

治療期間	H17	H18	H19	H20	H21
1週間未満	1	9	3	2	1
1~2週間	10	6	6	7	10
1ヶ月未満	10	5	5	1	2
1ヶ月以上	16	10	16	12	10
死亡	1	0	0	0	1
	38	30	30	22	24

図-9:治療期間分布

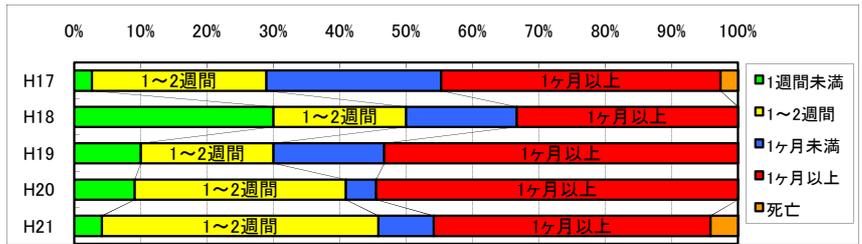


表-10:年齢分布

年齢	H17	H18	H19	H20	H21
~20	0	1	1	1	1
20~30	7	5	2	3	2
30~40	4	6	8	7	5
40~50	6	2	5	1	4
50~60	10	6	9	2	5
60~	11	5	4	5	8
	38	25	29	19	25

図-10:年齢分布

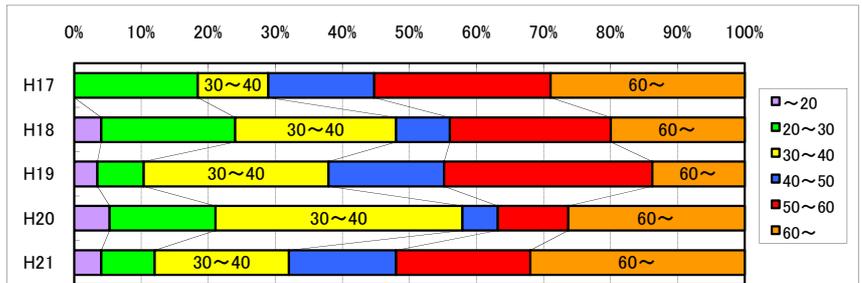


表-11:経験年数分布

経験年数	H17	H18	H19	H20	H21
~1	2	1	1	0	5
1~5	7	9	12	4	6
5~10	4	4	5	2	1
10~20	8	5	5	9	8
20~30	7	4	4	2	3
30~	4	2	1	2	2
	32	25	28	19	25

図-11:経験年数分布

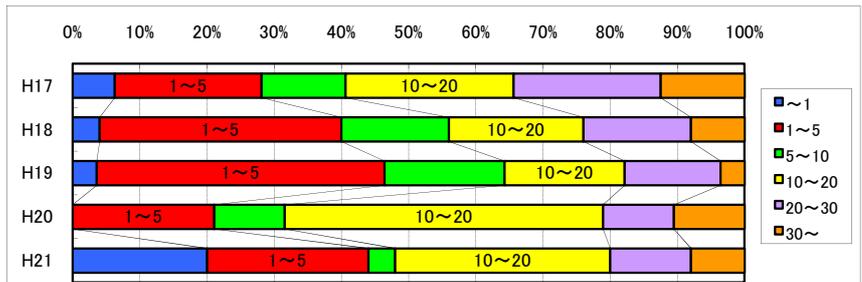
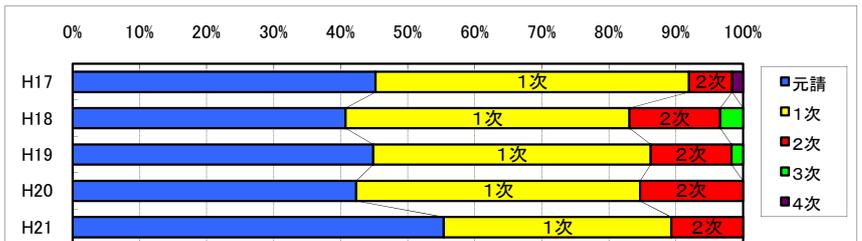


表-12:元請・下請次数割合

下請次数	H17	H18	H19	H20	H21
元請	28	24	26	22	31
1次	29	25	24	22	19
2次	4	8	7	8	6
3次	0	2	1	0	0
4次	1	0	0	0	0
	62	59	58	52	56

図-12:元請・下請次数割合



	岐阜	西濃	中濃	東濃	飛騨	計
14年度	4	7	18	4	9	42
15年度	8	9	17	3	9	46
16年度	8	5	13	8	8	42
17年度	10	14	17	6	15	62
18年度	21	8	10	10	10	59
19年度	11	11	20	9	7	58
20年度	13	12	15	4	8	52
21年度	22	7	9	9	9	56

