

令和2年度 工事事故の発生状況

(令和3年3月末時点)

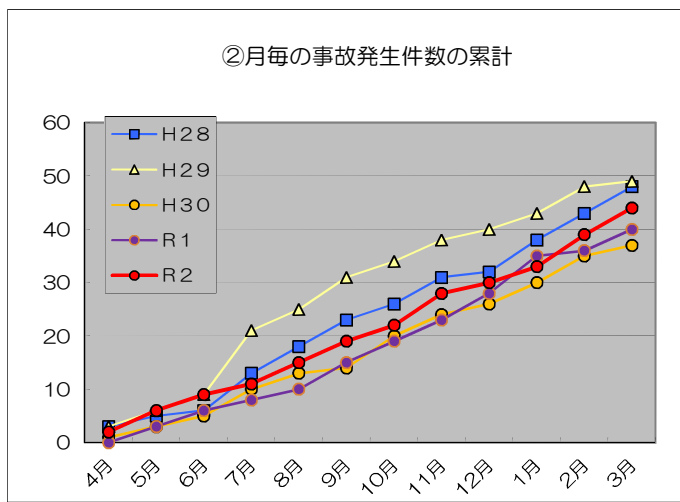
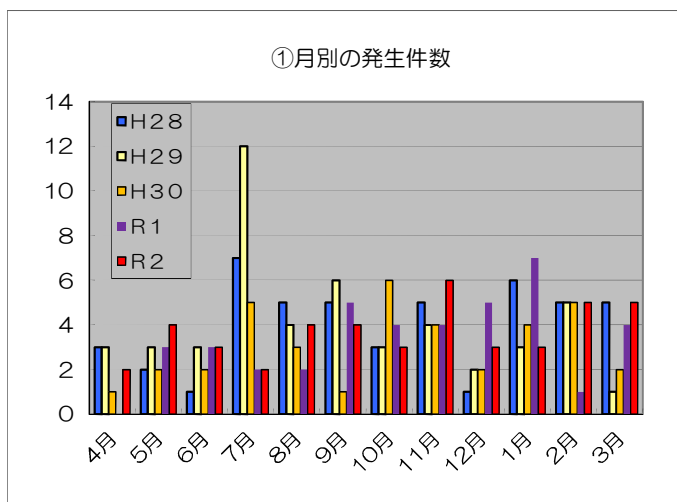
①月別の事故発生件数

| 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 |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| H28 | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 6 | 5 | 5 | 48 |
| H29 | 3 | 3 | 3 | 12 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 49 |
| H30 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 37 |
| R1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 1 | 4 | 40 |
| R2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 | 44 |

(委託業務含) ※水産部漁港漁場課 魚場工事及び県庁舎建設除く

②月毎の事故発生件数の累計

| 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 |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| H28 | 3 | 5 | 6 | 13 | 18 | 23 | 26 | 31 | 32 | 38 | 43 | 48 |
| H29 | 3 | 6 | 9 | 21 | 25 | 31 | 34 | 38 | 40 | 43 | 48 | 49 |
| H30 | 1 | 3 | 5 | 10 | 13 | 14 | 20 | 24 | 26 | 30 | 35 | 37 |
| R1 | 0 | 3 | 6 | 8 | 10 | 15 | 19 | 23 | 28 | 35 | 36 | 40 |
| R2 | 2 | 6 | 9 | 11 | 15 | 19 | 22 | 28 | 30 | 33 | 39 | 44 |



●令和2年度の事故発生の状況

44件 (R3年3月末時点) : 10%増 : 昨年度の同時期比 (R1 : 40件)

※内訳 : 労働災害23件、負傷公衆災害1件、物損公衆災害20件

※重大事故 : 6件 (うち公衆物損災害 : 1件)

重大事故とは、労働災害で休業4日以上の事故、または、重大な公衆災害事故

※事故分類

労働災害+負傷公衆災害24件

(1位 : 工具等取り扱いによるもの 10件、2位 : 墜落・転落・転等8件)

公衆災害 (物損) 20件

(1位 : 地下埋設物等の切断 19件 (うち水道 10件、電線 9件、ガス管 1件))

※その他1件は、法面からの転石落下による物損

令和2年度工事事故分析一覧表

調査時点: 令和3年3月末時点

A. 事故種類別発生件数

| 年度 | 合計 | 労働災害 | 負傷公衆災害 | 物損公衆災害 | その他事故 | 重大事故 | 死亡事故 |
|-----|----|------|--------|--------|-------|------|------|
| H28 | 48 | 14 | 2 | 32 | 0 | 3 | 0 |
| H29 | 49 | 22 | 1 | 26 | 0 | 7 | 0 |
| H30 | 37 | 20 | 1 | 16 | 0 | 8 | 0 |
| R1 | 40 | 18 | 2 | 20 | 0 | 7 | 1 |
| R2 | 44 | 23 | 1 | 20 | 0 | 6 | 0 |

※重大事故とは工事事故の休業日数4日以上の事故または重大な公衆災害事故で死亡事故は内数である

B. 事故形態別発生件数

| 年度 | 合計 | 墜落・転倒 | 建設機械 | 飛来・落下 | 工具等取扱 | 電線等切断 | 交通事故 | その他 |
|-----|----|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| H28 | 48 | 4 | 1 | 3 | 4 | 16 | 4 | 16 |
| H29 | 49 | 7 | 4 | 5 | 10 | 7 | 1 | 15 |
| H30 | 37 | 6 | 4 | 2 | 6 | 11 | 1 | 7 |
| R1 | 40 | 10 | 1 | 3 | 5 | 6 | 1 | 14 |
| R2 | 44 | 9 | 1 | 5 | 10 | 19 | 0 | 0 |

B-1. 事故形態別発生件数（労働災害+公衆災害（人身））

| 年度 | 合計 | 墜落・転倒 | 建設機械 | 飛来・落下 | 工具等取扱 | 電線等切断 | 交通事故 | その他 |
|-----|----|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| H28 | 16 | 4 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| H29 | 23 | 6 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 5 |
| H30 | 21 | 6 | 3 | 1 | 6 | 0 | 1 | 4 |
| R1 | 20 | 10 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| R2 | 24 | 9 | 1 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 |

※H30年度: その他4件: 熱中症(2)、一酸化炭素中毒

※R1年度: その他2件: 針金が刺さり眼球損傷(1)、熱中症の疑い(1)

C. 業種別発生件数

| 年度 | 合計 | 道路 | 河川 | 港湾漁港海岸 | 橋梁 | 砂防 | 管轄 | その他 |
|-----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|
| H28 | 48 | 32 | 0 | 5 | 0 | 7 | 3 | 1 |
| H29 | 49 | 24 | 6 | 11 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| H30 | 37 | 19 | 3 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| R1 | 40 | 27 | 1 | 7 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| R2 | 44 | 19 | 2 | 7 | 0 | 6 | 10 | 0 |

D. 元請・下請別発生件数

| 年度 | 合計 | 元請負 | 下請(1次) | 下請(2次) | その他 |
|-----|----|-----|--------|--------|-----|
| H28 | 48 | 25 | 18 | 5 | 0 |
| H29 | 49 | 28 | 15 | 5 | 1 |
| H30 | 37 | 14 | 17 | 5 | 1 |
| R1 | 40 | 19 | 15 | 6 | 0 |
| R2 | 44 | 21 | 20 | 3 | 0 |

E. 時期別発生件数

| 年度 | 合計 | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 |
|-----|----|------|------|--------|------|
| H28 | 48 | 6 | 17 | 9 | 16 |
| H29 | 49 | 9 | 22 | 9 | 9 |
| H30 | 37 | 5 | 9 | 12 | 11 |
| R1 | 40 | 6 | 9 | 13 | 12 |
| R2 | 44 | 9 | 10 | 12 | 13 |

F. 時刻別発生件数

| 年度 | 合計 | 8~10時 | 10~12時 | 12~14時 | 14~16時 | 16~18時 | その他 |
|-----|----|-------|--------|--------|--------|--------|-----|
| H28 | 48 | 6 | 17 | 3 | 12 | 10 | 0 |
| H29 | 49 | 9 | 16 | 11 | 7 | 5 | 1 |
| H30 | 37 | 7 | 8 | 7 | 10 | 4 | 1 |
| R1 | 40 | 5 | 13 | 1 | 10 | 3 | 8 |
| R2 | 44 | 5 | 17 | 2 | 9 | 9 | 2 |

B-2. 事故形態別発生件数（公衆災害（物損））

| 年度 | 合計 | 墜落・転倒 | 建設機械 | 飛来・落下 | 工具等取扱 | 電線等切断 | 交通事故 | その他 |
|-----|----|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|
| H28 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 12 |
| H29 | 26 | 1 | 4 | 3 | 0 | 7 | 1 | 10 |
| H30 | 16 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 4 |
| R1 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 12 |
| R2 | 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 0 | 0 |

※H30年度: その他2件: 自動車のフロント硝子損傷、塗料の服への付着

※R1年度: その他12件: 工事看板の飛来による硝子の破損、飛び石によるフロント硝子損傷等

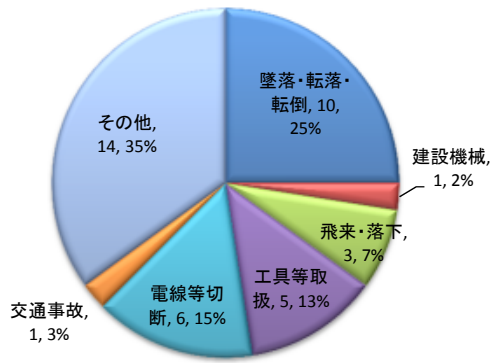
G. 落札率別発生件数

| 年度 | 合計 | 85%未満 | 85~90% | 90~95% | 95%以上 | その他 |
|-----|----|-------|--------|--------|-------|-----|
| H28 | 48 | 4 | 1 | 41 | 2 | 0 |
| H29 | 49 | 4 | 2 | 38 | 4 | 1 |
| H30 | 37 | 2 | 0 | 33 | 2 | 0 |
| R1 | 40 | 1 | 0 | 36 | 3 | 0 |
| R2 | 44 | 0 | 1 | 37 | 6 | 0 |

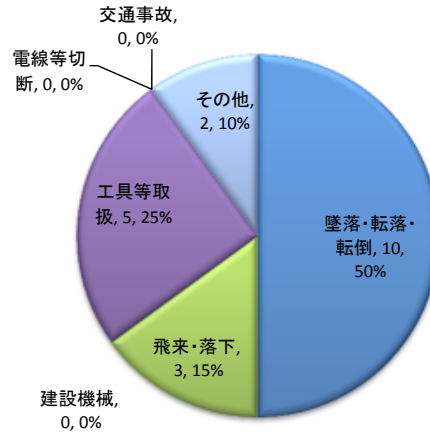
H. 工事事故被災者年齢別発生件数

| 年度 | 合計 | 10代 | 20代 | 30代 | 40代 | 50代 | 60代以上 | 60代以上割合 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| H28 | 16 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 31% |
| H29 | 23 | 1 | 2 | 0 | 6 | 8 | 6 | 26% |
| H30 | 21 | 0 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 24% |
| R1 | 20 | 0 | 1 | 1 | 5 | 6 | 7 | 35% |
| R2 | 18 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 28% |

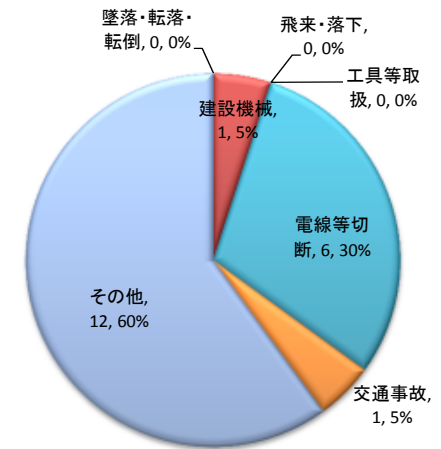
R1年度 事故形態別事故発生件数(件, %)



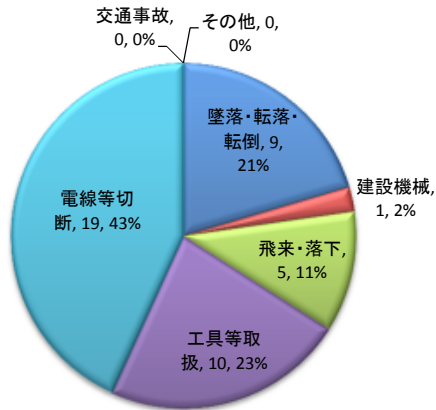
R1年度 事故形態別事故発生件数(件, %)
(労働災害+公衆災害(人身))



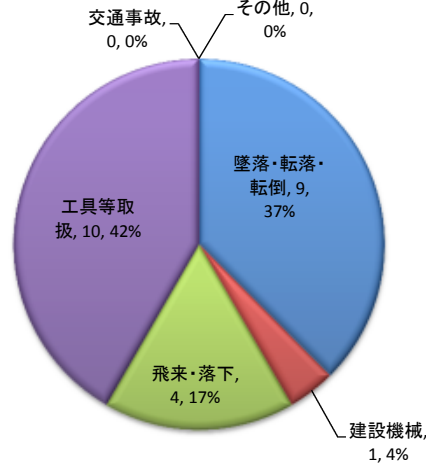
R1年度 事故形態別事故発生件数(件, %)
(公衆災害(物損))



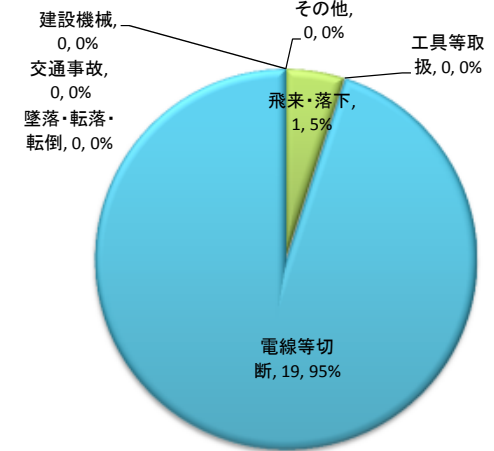
R2年度 事故形態別事故発生件数(件, %)



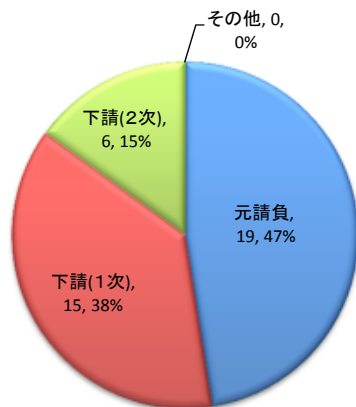
R2年度 事故形態別事故発生件数(件, %)
(労働災害+公衆災害(人身))



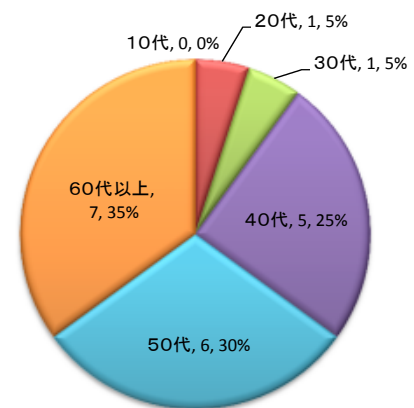
R2年度 事故形態別事故発生件数(件, %)
(公衆災害(物損))



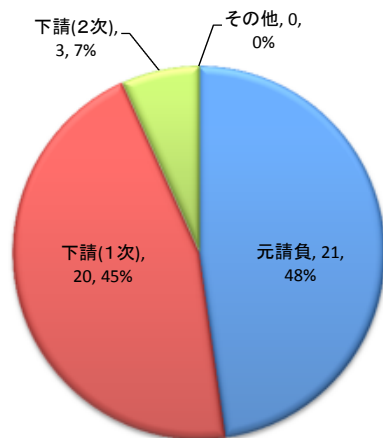
R1年度 元請、下請別事故発生件数(件, %)



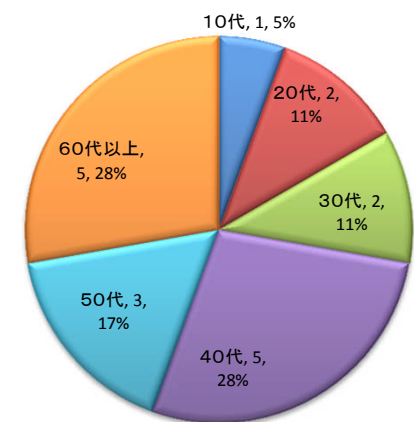
R1年度 被災者年齢別事故発生件数(件, %)

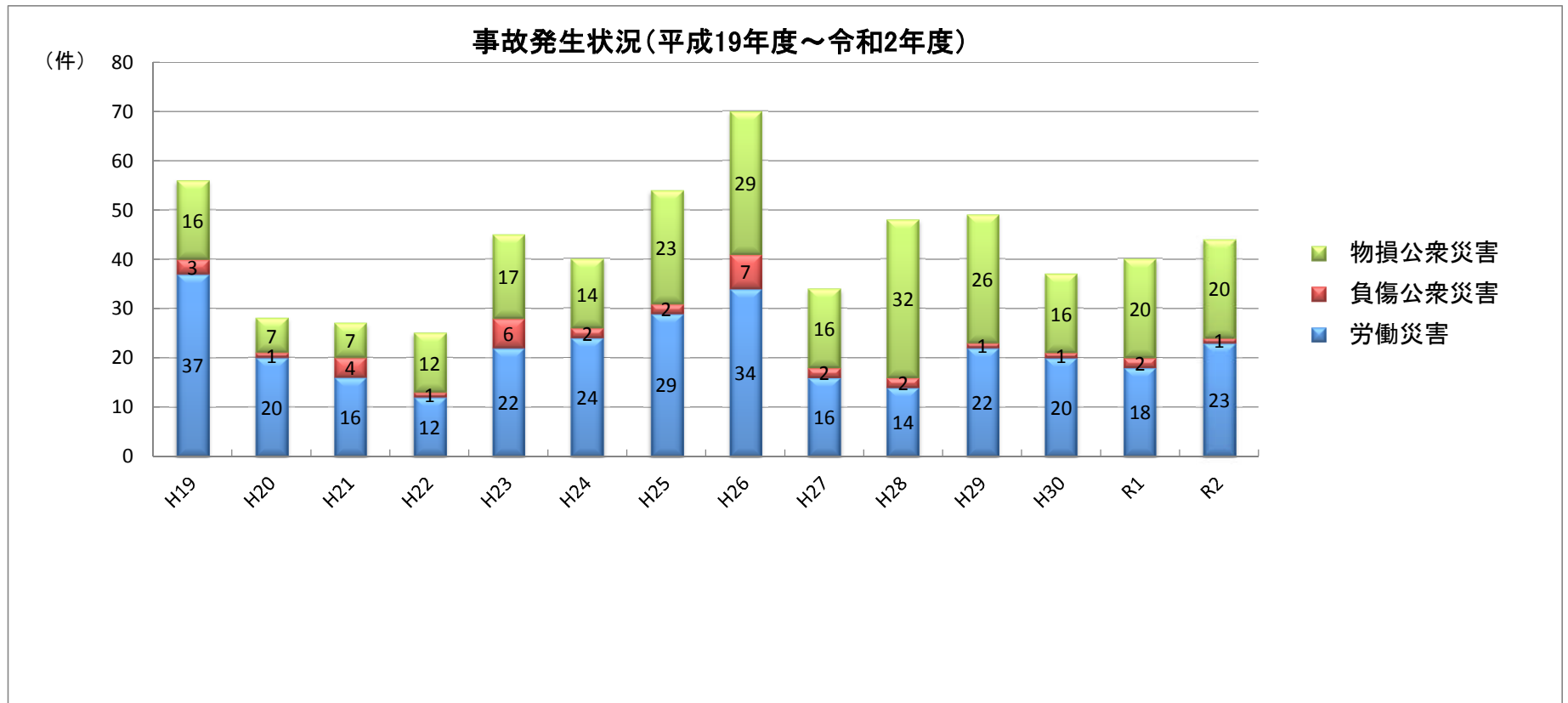


R2年度 元請、下請別事故発生件数(件, %)



R2年度 被災者年齢別事故発生件数(件, %)





土木工事(漁港含む)事故発生状況

| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 事故件数 | 56 | 28 | 27 | 25 | 45 | 40 | 54 | 70 | 34 | 48 | 49 | 37 | 40 | 44 |
| 労働災害 | 37 | 20 | 16 | 12 | 22 | 24 | 29 | 34 | 16 | 14 | 22 | 20 | 18 | 23 |
| 負傷公衆災害 | 3 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 物損公衆災害 | 16 | 7 | 7 | 12 | 17 | 14 | 23 | 29 | 16 | 32 | 26 | 16 | 20 | 20 |
| うち重大事故 | 21 | 10 | 10 | 8 | 13 | 7 | 14 | 8 | 7 | 3 | 7 | 8 | 7 | 6 |
| (死亡事故) | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |