

鳥取県が締結する災害時応援協定一覧

令和4年9月15日現在

番号	協定名	協定締結先	締結年月日
1	災害時の相互応援に関する協定書	兵庫県	H8.5.31
2	鳥取県と鳥根県の消防防災ヘリコプター運航不能期間等における相互応援協	鳥根県	H12.10.24
3	医師同乗救急ヘリコプターの運用に関する協定書	県病院局(中央病院)、東部広域行政管理組合、中部ふるさと広域連合、西武広域行政管	H17.2.28
4	医師同乗救急ヘリコプターの運用に関する協定書	鳥取市立病院、東部広域行政管理組合	H16.2.17
5	医師同乗救急ヘリコプターの運用に関する協定書	県病院局(厚生病院)、東部広域行政管理組合、中部ふるさと広域連合、西部広域行政管	H19.6.12
6	医師同乗救急ヘリコプターの運用に関する協定書	鳥取大学、東部広域行政管理組合、中部ふるさと広域連合、西武広域行政管理組合	H17.2.28
7	鳥取県航空消防支援協定	東部広域行政管理組合、中部ふるさと広域連合、西武広域行政管理組合	H10.6.11
8	鳥取県と徳島県との危機事象発生時相互応援協定	徳島県	H16.3.17
9	中国5県災害等発生時の広域支援に関する協定	鳥根県、岡山県、広島県、山口県	H7.7.13
10	中国・四国地方の災害発生時の広域支援に関する協定	鳥根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、愛媛県、香川県、高知県	H7.12.5
11	災害時の相互応援に関する協定書	県内全市町村	H8.3.29
12	災害映像情報の交換に関する協定書	鳥取県警察本部	H13.3.16
13	鳥取県自治体病院間の災害時相互協力支援に関する基本協定	県立中央病院、県立厚生病院、鳥取市立病院、岩美病院、智頭病院、西伯病院、日南病院、日野病院	H15.3.12
14	鳥取県と国立大学法人鳥取大学との防災の連携に関する協定	鳥取大学	H17.3.1
15	防災情報の共有に関する協定書	国土交通省中国地方整備局	H21.10.26
16	災害時における相互協力に関する基本協定書	国土交通省中国地方整備局	H22.8.3
17	中国地域における工業用水道災害時等の相互応援に関する協定書	鳥取市、米子市、鳥根県、岡山県、広島県、福山市、呉市、大竹市、山口県、岩国市、山陽小野田市	H23.1.31
18	中国五県消防防災ヘリコプター相互応援協定	中国5県	H23.3.1
19	全国都道府県における災害時等の広域応援に関する協定	全国知事会、東日本大震災復興協力本部、北海道東北地方知事会、関東地方知事会、中部圏知事会、近畿ブロック知事会、中国地方知事会、四国知事会、九州地方知事会	H24.5.18
20	航空無線局に関する協定書	西部広域行政管理組合	H16.6.28
21	消防防災ヘリコプターのダム水利の使用に関する協定書	岡山県	H17.1.12
22	消防防災ヘリコプターのダム水利の使用に関する協定書	中国四国農政局、勝英土地改良区	H18.4.19
23	消防防災ヘリコプターのダム水利の使用に関する協定書	中国四国農政局、横田町開発土地改良区	H18.4.19
24	土地改良施設の消防防災活動に関する協定書	北栄町、琴浦町、大栄町土地改良区、東伯地区土地改良区、赤碕町土地改良区	H20.6.30
25	航空救命処置に関するメディカルコントロール等に関する協定書	県立中央病院	H23.3.23
26	鳥取県消防防災ヘリコプターの活動に伴う航空救急活動等に関する協定書	県立厚生病院	H25.3.18
27	鳥取県消防防災ヘリコプターの活動に伴う航空救急活動等に関する協定書	豊岡病院	H30.4.1
28	鳥取県消防防災ヘリコプターの活動に伴う航空救急活動等に関する契約書	鳥取大学	H30.4.1
29	公立豊岡病院ドクターヘリと鳥取県消防防災ヘリコプターの連携活動に関する	豊岡病院	H30.5.9
30	兵庫県と鳥取県の消防防災ヘリコプター相互応援協定	兵庫県	H31.4.1
31	地理空間情報の活用促進のための協力に関する協定書	国土交通省国土地理院	H24.10.22
32	関西広域連合と鳥取県との危機発生時の相互応援に関する覚書	関西広域連合	H24.10.25
33	鳥取県と徳島県との工業用水道被災時の相互応援に関する協定	徳島県(企業局)	H24.11.1
34	災害等発生時における情報発信等に関する相互支援の覚書	岡山県	H26.1.16
35	災害時における要配慮者の一時避難のための施設利用に関する協定書	鳥取市	R2.2.1
36	災害時における放送要請に関する協定	日本放送協会鳥取放送局	S52.4.1
37	災害時における放送の要請に関する協定書	日本海テレビジョン放送(株)	S52.4.1
38	災害時における放送の要請に関する協定書	(株)山陰放送	S52.4.1
39	災害時における放送の要請に関する協定書	山陰中央テレビジョン放送(株)	S52.4.1
40	災害時における放送の要請に関する協定書	(株)エフエム山陰	S62.6.15
41	災害時等における報道要請に関する協定	全国朝日放送(株)テレビ朝日	H9.4.28
42	災害時等における報道要請に関する協定	朝日新聞社	H9.4.28
43	災害時等における報道要請に関する協定	毎日新聞	H9.4.28
44	災害時等における報道要請に関する協定	読売新聞	H9.4.28
45	災害時等における報道要請に関する協定	産経新聞	H9.4.28
46	災害時等における報道要請に関する協定	日経新聞	H9.4.28
47	災害時等における報道要請に関する協定	中国新聞	H9.4.28
48	災害時等における報道要請に関する協定	(一社)共同通信社	H9.4.28
49	災害時等における報道要請に関する協定	時事通信社	H9.4.28
50	災害時における応急仮設住宅の建設に関する協定書	(一社)プレハブ建築協会	H9.5.8
51	災害時における交通誘導及び安全確保等の業務に関する協定	(一社)鳥取県警備業協会	H10.5.1
52	防災体制及び県政情報の提供等に関する鳥取県内郵便局と鳥取県の協力に係る協定書	日本郵便(株)鳥取中央郵便局	H11.10.22
53	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)アベ鳥取堂	H12.6.30
54	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)米吾	H12.6.30
55	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(有)鳥ヶ島	H12.6.30
56	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)まつした	H12.6.30
57	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(有)仕出し料理やまもと	H12.6.30
58	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)いない	H12.6.30
59	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	イオンリテール(株)イオン鳥取北店	H12.6.30
60	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ジュンテンドー	H12.6.30
61	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)米子高島屋	H12.6.30

番号	協定名	協定締結先	締結年月日
62	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	東宝企業(株)	H12.6.30
63	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)鳥取大丸	H12.6.30
64	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ナンバ	H12.6.30
65	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)丸合	H12.6.30
66	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)米子しんまち天満屋	H12.6.30
67	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	鳥取県生活協同組合	H12.6.30
68	緊急用LPガスの調達に関する協定書	(一社)鳥取県LPガス協会	H13.1.24
69	災害時における応急対策業務等に関する基本協定	(一社)鳥取県建設業協会	H13.2.2
70	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	流通(株)	H13.3.21
71	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)レンタルのニッケン鳥取営業所	H13.3.21
72	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)M・Aサービス	H13.7.9
73	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)フラワーペーカリー	H13.10.17

番号	協定名	協定締結先	締結年月日
74	災害時における水道及び工業用水道の応急対策業務等に関する基本協定書	鳥取県管工事業協会西部支部	H13.11.19
75	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(有)亀井堂	H13.12.4
76	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	遠藤製パン所	H13.12.4
77	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(社福)東京コロニー東京都葛飾福祉工場	H13.12.4
78	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	江府町地域振興(株)	H13.12.4
79	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)白鳳	H13.12.4
80	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	萩原工業(株)	H13.12.4
81	災害時における生活関連物資及び自動車燃料の調達に関する協定書	鳥取県石油商業組合	H13.12.4
82	災害時における埋葬に必要な物資の調達等に関する協定書	鳥取県葬祭業協同組合	H13.12.4
83	鳥取県地震被災建築物応急危険度判定士の召集に関する協定書	(一社)鳥取県建築士会	H14.3.15
84	ヘリテレ映像情報の提供に関する協定書	日本放送協会鳥取放送局	H14.5.22
85	ヘリテレ映像情報の提供に関する協定書	日本海テレビジョン放送(株)	H14.5.22
		(株)山陰放送	H14.5.22
		山陰中央テレビジョン放送(株)	H28.4.14
		株式会社テレビ朝日	
86	災害時における農業協同組合保有施設等の使用に関する協定書	鳥取いなば農業協同組合	H15.8.21
87	災害時における農業協同組合保有施設等の使用に関する協定書	鳥取中央農業協同組合	H15.8.21
88	災害時における農業協同組合保有施設等の使用に関する協定書	鳥取西部農業協同組合	H15.8.21
89	災害時における水道及び工業用水道の応急対策業務等に関する基本協定書	鳥取県管工事業協会東部支部	H16.3.25
90	災害時における応急対策業務等の実施に関する基本協定	(一社)鳥取県造園建設業協会	H16.10.1
91	災害時における水道施設等復旧に係る応急対策への協力に関する協定書	(一社)鳥取県管工事業協会	H16.10.1
92	災害時における被災車両の撤去等に関する協定	(社)日本自動車連盟	H17.6.13
93	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)マルテSF	H17.7.24
94	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ウシオ	H17.7.24
		(カインズホーム鳥取店)	
95	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)山陰リース	H17.8.10
96	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	山陰ハウス設備	H17.8.10
97	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)三協レンタル	H17.8.10
98	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)プレコ	H17.8.10
99	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	トスク(株)	H17.8.10
100	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	鳥取中央農業協同組合店舗事業部 (株)ジャコム中央	H17.8.10
101	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)鳥取西部ジェイエイショップ	H17.8.10
102	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	コカ・コーラボトラーズジャパン(株)	H18.3.28
103	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	大塚食品(株)広島支店	H18.3.28
104	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)総合サービス	H18.3.28
105	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ニード	H18.3.28
106	緊急事態における隊友会の協力に関する協定	(社)隊友会	H18.3.28
107	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ケンユー	H18.3.30
108	災害時における医薬品等の確保に関する協定書	鳥取県医薬品卸業協会	H18.8.14
109	防災活動における鳥取県と鳥取県技術士会との相互協力に関する協定	鳥取県技術士会	H18.8.19
110	災害時における医療機器等の確保に関する協定書	山陰医療機器販売業協会	H18.8.24
111	地震等大規模災害時における災害廃棄物の処理等の協力に関する協定	(一社)鳥取県産業資源循環協会	H18.10.27
112	地震等大規模災害時における被災建物の解体撤去等の協力に関する協定	鳥取県解体工事業協同組合	H18.10.27
113	地震等大規模災害時における災害生活ごみの収集運搬に関する協定	鳥取県清掃事業協同組合	H18.10.27
114	地震等大規模災害時における災害し尿等の収集運搬の協力に関する協定	鳥取県環境整備事業協同組合	H18.10.27
115	緊急事態における警友会の協力に関する協定	鳥取県警友会連合会	H18.11.15
116	災害時における物資の調達に関する協定	(株)ローソン	H19.3.29
117	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)サントリーフーズ	H19.7.2
118	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)エスマート	H19.7.9
119	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)マルイ	H19.7.9
120	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(有)サンインマルイ	H19.7.9
121	災害時における応急生活物資の調達に関する協定	(株)ファミリーマート	H20.8.25
122	災害時における災害救助犬及びセラピードッグの出動に関する協定	NPO法人日本レスキュー協会	H20.10.20
123	災害時における応急業務等に関する協定書	(一社)鳥取県測量設計業協会	H21.1.20
124	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)ローソン	H21.3.30
125	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)ファミリーマート	H21.3.30
126	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)ポプラ	H21.3.30
127	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)壹番屋	H21.3.30
128	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)モスフードサービス	H21.3.30
129	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)吉野家	H21.3.30
130	災害等発生時における応急対策業務等に関する基本協定 (災害等発生時における水の供給及び施設の使用に関する細目協定)	コカ・コーラボトラーズジャパン(株) (コカ・コーラウエスト(株))	H21.6.11
131	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(公財)鳥取県学校給食会	H21.8.14
132	危機情報の提供及び放送要請に関する協定書	鳥取県ケーブルテレビ協議会	H21.10.8
133	災害時における住宅の応急修理に関する協定	鳥取県板金工業組合	H22.3.4
134	鳥取DMAT派遣に関する協定	鳥取赤十字病院	H22.8.5
135	鳥取DMAT派遣に関する協定	鳥取県立厚生病院	H22.8.5

番号	協定名	協定締結先	締結年月日
136	鳥取DMAT派遣に関する協定	鳥取大学医学部附属病院	H22.8.5
137	鳥取DMAT派遣に関する協定	鳥取県立中央病院	H22.8.5
138	災害時における被災者の支援に関する協定書	鳥取県食肉生活衛生同業組合	H23.1.30
139	災害時における被災者の支援に関する協定書	鳥取県飲食生活衛生同業組合 (鳥取県社交料理生活衛生同業組合)組合休止	H23.1.30
140	災害時における被災者の支援に関する協定書	鳥取県美容業生活衛生同業組合	H23.1.30
141	災害時における被災者の支援に関する協定書	鳥取県クリーニング生活衛生同業組合	H23.1.30
142	災害時における被災者の支援に関する協定書	鳥取理容生活衛生同業組合	H23.1.30
143	災害時における宿泊施設等の提供に関する協定書	鳥取県旅館ホテル生活衛生同業組合	H23.1.30
144	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	鳥取県公衆浴場業生活衛生同業組合	H23.1.30
145	大規模災害発生時等における相互協力に関する協定	西日本高速道路株式会社中国支社	H23.2.4
146	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	NPO法人コメリ災害対策センター	H23.3.16
147	災害時における民間賃貸住宅の媒介に関する協定	(公社)鳥取県宅地建物取引業協会	H23.10.11
148	災害時における民間賃貸住宅の媒介に関する協定	(公社)全日本不動産協会鳥取県本部	H23.10.11
149	災害時における民間賃貸住宅の媒介に関する協定	(公社)全国賃貸住宅経営者協会連合会	H23.10.11
150	災害時における一般用医薬品等の確保・供給等に関する協定書	(一社)鳥取県薬剤師会	H24.3.16
151	災害時における医療ガス等の確保・供給等に関する協定	(一社)日本産業・医療ガス協会中国地域本	H24.8.7
152	災害時における食糧の調達に関する協定書	(有)富士割烹	H24.8.16
153	災害時における食糧の調達に関する協定書	(有)すみのや	H24.8.16
154	災害時における食糧の調達に関する協定書	(有)サンディナ (小僧寿司鳥取地区本部)	H24.8.16
155	災害時における食糧の調達に関する協定書	サンヨーサンフーズ(株) (小僧寿司倉吉地区本部)	H24.8.16
156	災害時における食糧の調達に関する協定書	(株)味屋コーポレーション	H24.8.16
157	災害時の医療救護活動に関する協定	(一社)鳥取県薬剤師会	H24.8.31
158	災害時の医療救護活動に関する協定	(公社)鳥取県看護協会	H24.8.31
159	災害時の歯科医療救護活動に関する協定	(一社)鳥取県歯科医師会	H24.8.31
160	災害時の医療救護活動に関する協定	(公社)鳥取県医師会	H24.8.31
161	鳥取県と日本防災士会鳥取県支部との防災に係る相互協力に関する協定	日本防災士会鳥取県支部	H24.9.12
162	災害時における帰宅困難者支援に関する協定	(株)ダスキン	H24.10.31
163	災害時における鳥取県臨床心理士会の協力に関する協定	鳥取県臨床心理士会	H25.3.22
164	災害時における鳥取県柔道整復師会の協力に関する協定	(公財)鳥取県柔道整復師会	H25.3.22
165	災害時における鳥取県精神保健福祉士会の協力に関する協定	鳥取県精神保健福祉士会	H25.3.22
166	災害時における鳥取県助産師会の協力に関する協定	(一社)鳥取県助産師会	H25.3.22
167	災害時における鳥取県放射線技師会の協力に関する協定	(一社)鳥取県診療放射線技師会	H25.3.22
168	災害時における鳥取県栄養士会の協力に関する協定	(公社)鳥取県栄養士会	H25.3.22
169	災害時における被災車両の撤去等に関する協定	山陰ELVリサイクル協議会	H25.3.26
170	特設公衆電話の設置・利用及び通信の確保等の協力に関する協定	西日本電信電話(株)・県内各市町村	H25.9.30
171	災害等発生時相互協力に関する協定	西日本旅客鉄道(株)・県内全市町村	H25.12.3
172	大規模災害発生時における相談業務の支援に関する協定	鳥取県士業団体連絡協議会	H25.12.16
173	大規模災害時における航空燃料の供給及び輸送等に関する協定	永瀬石油株式会社	H26.1.28
174	災害時の重要施設に係る情報共有に関する覚書	石油連盟	H26.3.24
175	災害時における応急業務に関する協定	(一社)建設コンサルタンツ協会中国支部	H26.7.2
176	災害時における物資供給に関する協定書	鳥取森紙業(株)	H26.7.11
177	災害時における物資供給に関する協定書	日段(株)	H26.7.11
178	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)ポプラ	H26.9.14
179	災害発生時等における多目的トイレのレンタルに関する協定書	(一社)日本建設機械レンタル協会中国支部 山陰部会	H27.3.6
180	災害時における木造応急仮設住宅の建設に関する協定	(一社)鳥取県木造住宅推進協議会 (一社)鳥取県建設業協会 (一社)鳥取県建築技能近代化協会 鳥取県木材協同組合連合会 (一社)鳥取県建築士事務所協会 (一社)鳥取県建築士会	H27.3.23 H27.3.23 H27.3.23 H27.3.23 H27.3.23 H27.3.23
181	災害時における浄化槽の点検・復旧等に関する協定	(一社)鳥取県浄化槽協会	H28.3.11
182	大規模災害時における災害廃棄物の処理等の協力に関する協定	鳥取県リサイクル協同組合	H28.3.11
183	災害又は事故における緊急的な応急対策等の支援に関する包括的協定書	(一社)日本建設業連合会中国支部	H28.3.29
184	災害時における段ボール製品の調達に関する協定	西日本段ボール工業組合	H30.1.16
185	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	(株)伊藤園	H28.4.15
186	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	マルサンアイ鳥取(株)	H28.8.9
187	災害時における鳥取県社会福祉士会の協力に関する協定書	(一社)鳥取県社会福祉士会	H29.1.23
188	災害時における鳥取県介護福祉士会の協力に関する協定書	(一社)鳥取県介護福祉士会	H29.1.23
189	災害時における鳥取県介護支援専門員連絡協議会の協力に関する協定書	鳥取県介護支援専門員連絡協議会	H29.1.23
190	災害発生時等の物資の輸送、保管等に関する協定書	(一社)鳥取県トラック協会 鳥取県倉庫協会	H30.3.30 H30.3.30
191	災害時における応急対策業務等に関する協定	鳥取県森林組合連合会	H31.2.4
192	災害時等における無人飛行機による協力に関する協定書	株式会社skyer、 学校法人柳心学園 米子自動車学校	R1.6.27 R1.6.27
193	大規模自然災害発生時等の連携支援に関する協定 大規模自然災害発生時等の連携支援に関する協定	鳥取県商工会議所連合会 鳥取県商工会連合会	R1.8.20 R1.8.20
194	災害時における生活関連物資の調達に関する協定書	株式会社ナフコ	R1.7.8
195	船舶による輸送等災害応急対策に関する協定	鳥取県水難救助会	R1.7.29
196	災害に係る情報発信等に関する協定	ヤフー株式会社	H28.1.31
197	災害時における汚泥等洗浄応急対策の協力に関する協定	(一社)日本塗装工業会鳥取県支部	R2.3.10
198	災害時における情報発信及び防災啓発に関する協定書	(株)エフエム山陰 (株)山陰放送	R2.2.27

番号	協定名	協定締結先	締結年月日
199	災害時における電力供給のための連携等に関する協定	中国電力(株)	R2.1.28
200	災害時における災害救助犬の出動等に関する協定書	森田救助犬訓練舎	R2.3.25
201	災害時における通信確保のための連携等に関する協定書	西日本電信電話(株)	R2.3.27
202	災害時における動物救護活動に関する協定書	(公社)鳥取県獣医師会	R2.3.27
203	災害時における応急対策業務等の協力に関する協定書	鳥取県石材加工組合連合会	R2.5.21
204	災害時における避難所用間仕切りシステム等の供給に関する協定	特定非営利活動法人ボランティア・アーキテクツ・ネットワーク	R2.7.22
205	災害時における協力に関する協定書	(一社)全日本冠婚葬祭互助協会	R2.8.3
206	災害時における広域物資輸送拠点としての利用に関する協定書	岡山県 鴻池運輸株式会社	R3.1.18
207	大規模災害時における災害廃棄物の処理等の協力に関する協定	山陰資源適正処理協議会	R3.4.14
208	災害時における被災住宅の修繕等に関する協定	一般社団法人鳥取県建設業協会 一般社団法人鳥取県建築技能近代化協会 一般社団法人鳥取県木造住宅推進協議会 鳥取県左官業協同組合 鳥取県瓦工事業組合 鳥取県板金工業組合 一般社団法人鳥取県電業協会 一般社団法人鳥取県管工事業協会 一般社団法人全国住宅産業地域活性化協議会	R3.6.1
209	災害時における鳥取看護大学及び鳥取短期大学の施設等の提供に関する協	学校法人藤田学院	R3.6.5
210	鳥取県被災者生活復興支援に関する協定書	鳥取県弁護士会 特定非営利活動法人日本ファイナンシャル・プランナーズ協会 鳥取県建築士会 公益社団法人鳥取県宅地建物取引業協会	R3.12.23
211	災害時における電動車両等の支援に関する協定書	三菱自動車工業株式会社 鳥取三菱自動車販売株式会社 東鳥取三菱自動車販売株式会社 日本海三菱自動車販売株式会社 西日本三菱自動車販売株式会社	R4.9.15