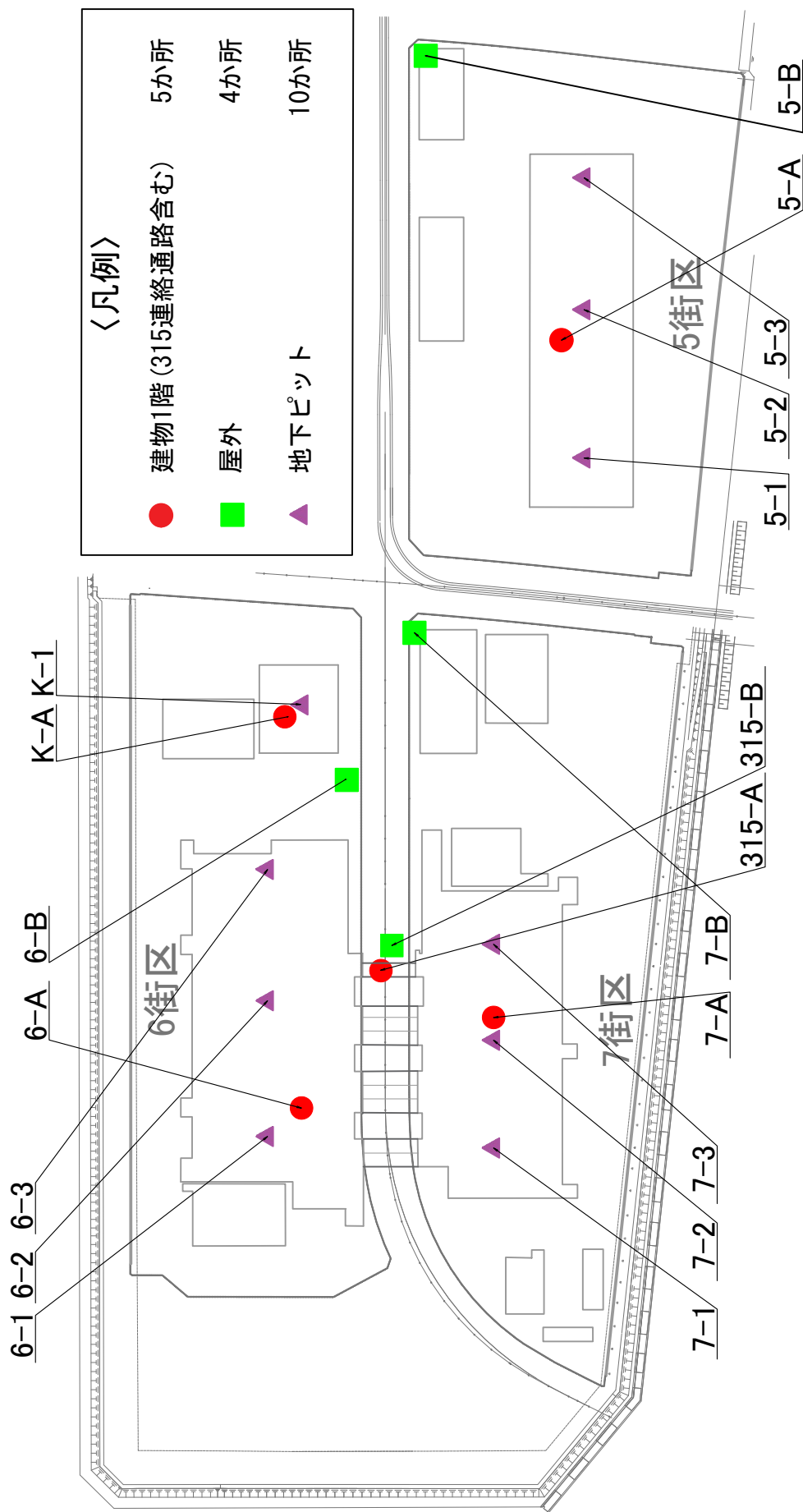
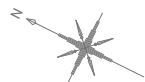


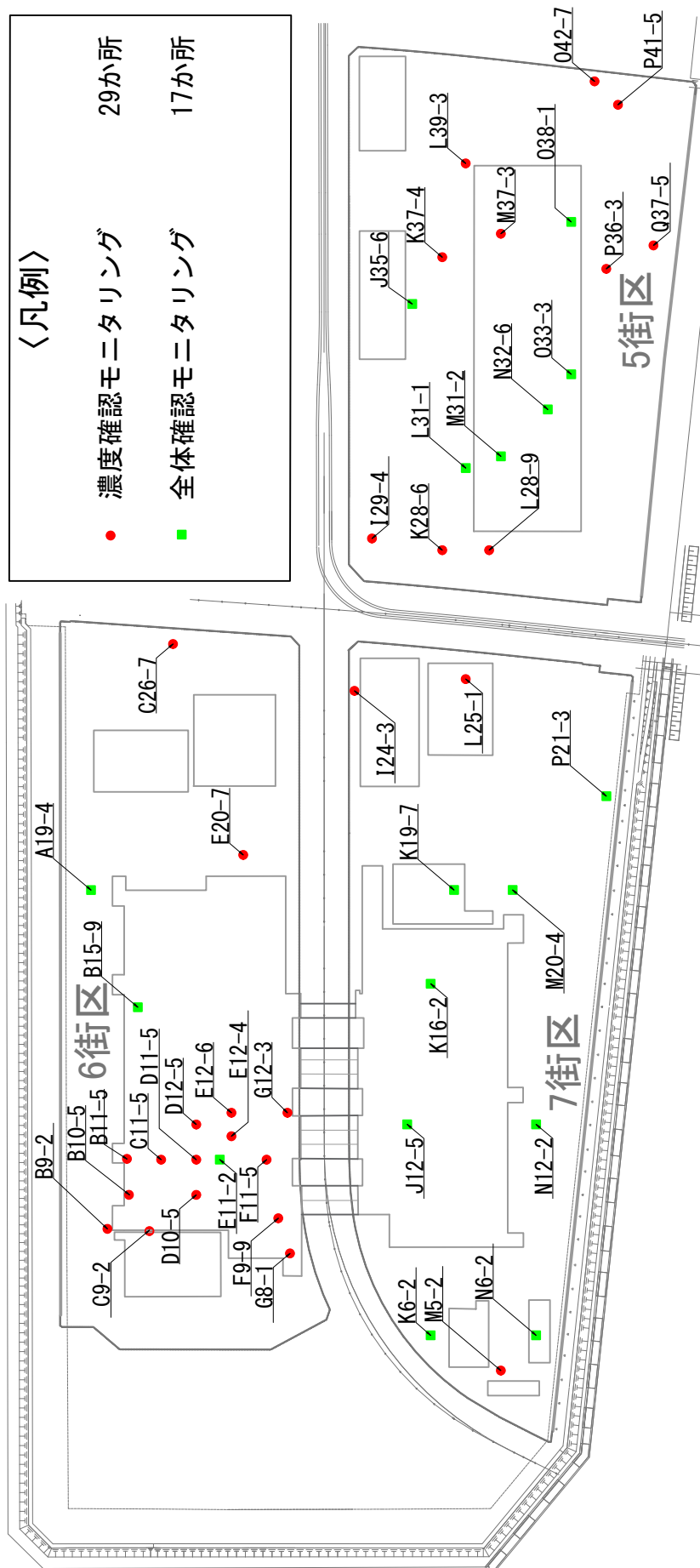
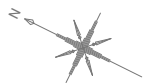
資料 1

空気・地下水質調査結果について

空気調査 測定箇所図



地下水質調査測定箇所図



前回の協議会以降に実施した空気調査・地下水質調査の概要
(令和2年12月～令和3年11月測定分)

1 空気調査結果 (毎月測定)

(1) 5街区

	単位	基準値等	建物1階	屋外	地下ピット
ベンゼン	mg/m ³	0.003 (1年平均値)	0.0008	0.0008	0.0007
シアン	mg/m ³	0.003	不検出	不検出	不検出
水銀	μg/m ³	0.04 (1年平均値)	不検出	不検出	不検出

(2) 6街区 (加工パッケージ棟含む)

	単位	基準値等	建物1階	屋外	地下ピット
ベンゼン	mg/m ³	0.003 (1年平均値)	0.0007～0.0008	0.0007	0.0007～0.0008
シアン	mg/m ³	0.003	不検出	不検出	不検出
水銀	μg/m ³	0.04 (1年平均値)	不検出	不検出	不検出～0.004

(3) 7街区 (315通路部を含む)

	単位	基準値等	建物1階	屋外	地下ピット
ベンゼン	mg/m ³	0.003 (1年平均値)	0.0009～0.0010	0.0007	0.0005～0.0006
シアン	mg/m ³	0.003	不検出	不検出	不検出
水銀	μg/m ³	0.04 (1年平均値)	不検出	不検出	不検出

※令和2年12月～令和3年11月測定値の平均値。不検出の場合は定量下限値として算出。

(4) 専門家の評価

建物1階部分、屋外、地下ピット内のいずれの空気も、大気環境基準等に適合しており、科学的な視点から安全は確保された状態にあると考えられる。

2 地下水質調査 (3か月ごとに測定)

(1) 5街区

	単位	基準値等	濃度確認モニタリング	全体確認モニタリング
ベンゼン	mg/L	0.01	不検出～1.2	不検出～0.066
シアン	mg/L	検出されないこと	不検出～0.6	不検出
ヒ素	mg/L	0.01	-	0.003～0.026

(2) 6街区

	単位	基準値等	濃度確認モニタリング	全体確認モニタリング
ベンゼン	mg/L	0.01	不検出～0.35	0.043～0.046
シアン	mg/L	検出されないこと	不検出～1.3	0.4～0.6
ヒ素	mg/L	0.01	0.001～0.038	0.013～0.024

(3) 7街区

	単位	基準値等	濃度確認モニタリング	全体確認モニタリング
ベンゼン	mg/L	0.01	不検出～0.22	不検出～0.016
シアン	mg/L	検出されないこと	不検出～0.1	不検出～0.3
ヒ素	mg/L	0.01	0.008～0.009	不検出～0.050

(4) 専門家の評価

濃度が上昇傾向を示した地点や低下傾向を示した地点も存在しているが、全体的に見れば、大きく汚染状況が変化した傾向は確認できない。