

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|-------|-----------|
| 49 | ヒドラジン | 7803-57-8 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|---|--|-----------------------|
| 性状等 | 化学式 | N ₂ H ₄ ・H ₂ O | | |
| | 分子量(式量) | 50.06 | | |
| | 常温での状態 | 無色発煙性アルカリ性の液体 | | |
| | 融点 | -51.7℃ | | |
| | 沸点 | 120.1℃ | | |
| | 水溶解度 | 易溶 | | |
| | その他 | 水およびアルコールとは混和しやすくクロロホルムおよびエーテルに不溶 | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | プラスチック発泡剤製造用、清缶剤、還元剤、重合触媒および各種誘導体、試薬、農薬など | | |
| | 製造・輸入量 | 8056t(第二種監視化学物質の製造・輸入数量の合計量の公表について経済産業省 平成21年度) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 区分3 | 飲み込むと有毒 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分1 | 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分1 | 重篤な眼の損傷 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 区分2 | 遺伝性疾患のおそれの疑い |
| | | 発がん性 | 区分2 | 発がんのおそれの疑い |
| | | 生殖毒性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 区分1 | 水生生物に非常に強い毒性 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 区分1 | 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | 貯槽タンクから約5000L漏洩した。施設外へは中性硫酸ヒドラジンとして約400L流出。本来ならばバルブが緩んでも漏洩を防ぐキャップを設置しているが、このバルブには設置されていなかったため、振動等によりバルブが緩み、漏洩したものと推定される。被害報告はない。 | |
| | | 例2 | - | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 毒物及び劇物取締法(劇物) | | |
| 備考 | | | | |

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|-----------|-----------|
| 50 | ヒドロキシルアミン | 7803-49-8 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--|---|-----------------------|
| 性状等 | 化学式 | H ₃ NO | | |
| | 分子量(式量) | 33.03 | | |
| | 常温での状態 | 無色透明の液体 | | |
| | 融点 | 33℃ | | |
| | 沸点 | 77℃ (60 mm Hg) | | |
| | 水溶解度 | 1000g/L(25℃)、推定値 | | |
| | その他 | 水と任意の割合で溶解する | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | オキシムや染料の合成、重合防止剤、スチレンや天然ゴムの安定剤、医薬、農薬、半導体製造における残さ除去剤原料等 | | |
| | 製造・輸入量 | 1万～10万t/年(経産省調査(平成19年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分2 | 皮膚刺激 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分1 | 重篤な眼の損傷 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 発がん性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 生殖毒性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | ヒドロキシルアミン製造工程における想定外の工程異常による再蒸留塔の爆発・炎上事故に伴い、河川へ流出。作業員4名死亡、建物の窓、屋根全壊、周辺の建物にも被害。河川のpH低下、魚のへい死、水道の取水停止、農作物にも被害が発生。 | |
| | | 例2 | - | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 毒物及び劇物取締法(劇物) | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|------|---------|
| 51 | ホスゲン | 75-44-5 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--|--|------------------------------|
| 性状等 | 化学式 | CCl ₂ O | | |
| | 分子量(式量) | 98.92 | | |
| | 常温での状態 | 独特の青草臭のある無色の圧縮液化ガス | | |
| | 融点 | -118℃ | | |
| | 沸点 | 8.2℃ | | |
| | 水溶解度 | 5.94g/L(25℃)、推定値 | | |
| | その他 | ベンゼン、トルエンによく溶解し、水とは徐々に分解して炭酸ガスと塩酸になる | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 染料および染料中間体の原料、イソシアネート類の原料として弾性体、接着剤、塗料などのポリウレタン系諸製品および繊維処理剤、除草剤に利用、医薬品など | | |
| | 製造・輸入量 | | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分2 | 皮膚刺激 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分2 | 強い眼刺激 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 発がん性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 生殖毒性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | 事故事例が確認された物質(水質事故) | | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | 改造工事等のために、鉛直方向に設置された配管の継手部に取り付けられていた仕切板を取り外す際に、当該継手部からホスゲン(約127g)を含むモノクロルベンゼン20Lが漏洩した。約50名が受診した。 | |
| | | 例2 | | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 毒物及び劇物取締法(毒物) | | |

| | |
|----|-------------------|
| 備考 | ベンゼンに溶解した事故事例があり。 |
|----|-------------------|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|-----|-----------|
| 52 | 硫酸 | 7664-93-9 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|---|---|------------------------------|
| 性状等 | 化学式 | H ₂ SO ₄ | | |
| | 分子量(式量) | 98.08 | | |
| | 常温での状態 | 無色の液体。濃度の高いものは油状 | | |
| | 融点 | 10.31℃ | | |
| | 沸点 | ~ 290℃ | | |
| | 水溶解度 | 1000mg/L(25℃)、実測値 | | |
| | その他 | | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 化学工業の基礎原料であり、特に肥料工業、繊維、無機薬品工業をはじめ金属製錬、製鋼、紡織、製紙、食料品工業など広範囲に使用される | | |
| | 製造・輸入量 | 100万~1000万t/年(経産省調査(平成19年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 区分5 | 飲み込むと有害のおそれ |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分1 | 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分1 | 重篤な眼の損傷 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 発がん性 | 分類できない | 十分な情報が得られず、分類ができなかった。 |
| | | 生殖毒性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 区分3 | 水生生物に有害 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | 屋外タンクより濃硫酸約2000Lが排水路を經由し、河川に流出。魚類へい死(約500匹) | |
| | | 例2 | 貯蔵タンクから流出した硫酸が防液堤のひび割れから地下に浸透し、周辺の河川へ約527L流出した。魚類斃死。人への健康被害は無い。 | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 毒物及び劇物取締法(劇物) | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|--------|---------|
| 53 | 硫酸ジメチル | 77-78-1 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--|---|------------------------------|
| 性状等 | 化学式 | C ₂ H ₆ SO ₄ | | |
| | 分子量(式量) | 126.13 | | |
| | 常温での状態 | 無色の液体 | | |
| | 融点 | -27℃ | | |
| | 沸点 | 188℃ | | |
| | 水溶解度 | 28g/L(18℃)、実測値 | | |
| | その他 | 水、脂肪族炭化水素に難溶、水とは冷時徐々に熱または酸の存在により速やかに分解する | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 多くの有機合成のメチル化剤、中間物アニソール・香料ネロリンの合成、医薬品の合成など | | |
| | 製造・輸入量 | 1万～10万t/年(経産省調査(平成19年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 区分3 | 飲み込むと有毒 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分1 | 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分1 | 重篤な眼の損傷 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 区分2 | 遺伝性疾患のおそれの疑い |
| | | 発がん性 | 区分1 | 発がんのおそれ |
| | | 生殖毒性 | 区分2 | 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 区分2 | 水生生物に毒性 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | ジメチル酸を混合攪拌槽に注入する作業中に現場を離れた際に約20Lオーバーフローした。5人の作業員が中和及び回収作業を行った。作業員3人入院、2人通院。 | |
| | | 例2 | - | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 毒物及び劇物取締法(劇物) GHS分類対象物質リスト(環境リスク「高」) 要調査項目 | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|------------|-----------|
| 54 | 次亜塩素酸ナトリウム | 7681-52-9 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--------------------------------------|---|------------------------------|
| 性状等 | 化学式 | ClNaO | | |
| | 分子量(式量) | 74.44 | | |
| | 常温での状態 | 白色の固体 | | |
| | 融点 | 18℃(五水和物) | | |
| | 沸点 | 100℃(分解) | | |
| | 水溶解度 | 1000g/L(25℃)、推定値 | | |
| | その他 | | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 繊維・パルプの漂白, 水処理, 医薬, 食品添加物, 殺菌剤(失効農薬) | | |
| | 製造・輸入量 | 10万~100万t/年(経産省調査(平成19年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分1 | 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分1 | 重篤な眼の損傷 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 発がん性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 生殖毒性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 区分1 | 水生生物に非常に強い毒性 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 区分1 | 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | 液体塩素消毒剤タンク(1,000L)を清掃中に誤って排水し、浄水場から98Lが排水された。下流3kmに亘って魚(約150kg)が斃死した。 | |
| | | 例2 | 誤ってこぼしたことにより、プール(スイミングクラブ)から消毒用の次亜塩素酸ナトリウム約40Lが排水された。コイ、オイカワなど約1,000尾が斃死した。 | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | 残留塩素の原因物質であるため留意する必要がある。 | | |
| その他 | | 専門家判断で必要性が指摘された物質 事件事例が確認された物質 | | |

| | |
|----|----------------------|
| 備考 | 「残留塩素」の原因物質として指摘された。 |
|----|----------------------|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|-------------|-----------|
| 55 | エストックス(ESP) | 2674-91-1 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|---|--|---|
| 性状等 | 化学式 | C ₇ H ₁₇ O ₄ PS ₂ | | |
| | 分子量(式量) | 260.3 | | |
| | 常温での状態 | 無色ないし淡黄色液体 | | |
| | 融点 | - | | |
| | 沸点 | 115°C(0.02mmHg) | | |
| | 水溶解度 | 700g/L 以上(20°C) | | |
| | その他 | エタノール、キシレンに可溶であるが、ヘキサンにはほとんど溶解しない。熱・光に対し安定、酸・アルカリに対して比較的不安定 | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 農薬(H12 年失効) | | |
| | 製造・輸入量 | | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | - | - |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | - | - |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | - | - |
| | | 生殖細胞変異原性 | - | - |
| | | 発がん性 | - | - |
| | | 生殖毒性 | - | - |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | - | - |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | - | - |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | 事件事例が確認された物質(水質事故) | | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | 大学研究室において、不要となったエストックス乳剤400mlを廃棄のため、生活系排水に流出させた。不適切な廃棄方法が原因。被害報告はなし。 | |
| | | 例2 | | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | - | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|--------|------------|
| 56 | アラニカルブ | 83130-01-2 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--|---|------------------------------|
| 性状等 | 化学式 | C ₁₇ H ₂₅ N ₃ O ₄ S ₂ | | |
| | 分子量(式量) | 399.5 | | |
| | 常温での状態 | 淡黄色結晶 | | |
| | 融点 | 46.8～47.2℃ | | |
| | 沸点 | - | | |
| | 水溶解度 | 20mg/L(20℃) | | |
| | その他 | ベンゼン、キシレン、酢酸エチル、塩化メチレン、メタノール、アセトン等の有機溶剤に500g/L以上溶解。 | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 農薬 | | |
| | 製造・輸入量 | 26t/年(農薬推計値(平成20年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | 区分4 | 飲み込むと有害 |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 生殖細胞変異原性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 発がん性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | | 生殖毒性 | 区分外 | 十分な情報が得られたが、最も低い区分よりも有害性が低い。 |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | 区分1 | 水生生物に非常に強い毒性 |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | 区分1 | 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性 |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | | 事件事例が確認された物質(水質事故) | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | アラニカルブを含む農薬用原体を加熱中、ドラム缶の内圧が上がり約120kg飛散した。保温器の異常高温(原因不明)。作業員1名が吐き気を訴え、付近住民から異臭の苦情があった。 | |
| | | 例2 | | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | - | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|-------|---------|
| 57 | クロルデン | 57-74-9 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|--|--|---|
| 性状等 | 化学式 | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | | |
| | 分子量(式量) | 409.8 | | |
| | 常温での状態 | 淡黄色ないしコハク色の粘度の高い液体 | | |
| | 融点 | 106°C(25°C) | | |
| | 沸点 | 175°C (0.27Pa) | | |
| | 水溶解度 | 不溶 | | |
| | その他 | 有機溶剤を含む液体製剤は引火性のことがある | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 農薬(1968年失効) | | |
| | 製造・輸入量 | | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | - | - |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | - | - |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | - | - |
| | | 生殖細胞変異原性 | - | - |
| | | 発がん性 | - | - |
| | | 生殖毒性 | - | - |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | - | - |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | - | - |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | 事件事例が確認された物質(水質事故) | | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | ドラム缶で屋外に保管していたところ、ドラム缶の腐食によりクロルデン、クロルピリホスが河川に流れ出し河川を汚染したと思われる。保存方法が不適切であったため容器が腐食したことが原因。河川に流れでて魚が大量死した。 | |
| | | 例2 | | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | 化審法 第一種特定化学物質 | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|---------|---------|
| 58 | クロルピクリン | 76-06-2 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|------------------------------------|---|---|
| 性状等 | 化学式 | CCl ₃ NO ₂ | | |
| | 分子量(式量) | 164.4 | | |
| | 常温での状態 | 無色透明液体(容易にガス化) | | |
| | 融点 | -69℃ | | |
| | 沸点 | 112.4℃(分解) | | |
| | 水溶解度 | 2.27g/L | | |
| | その他 | 有機溶剤とは混和する | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 農薬 | | |
| | 製造・輸入量 | 7948 t (国内出荷量、P R T Rデータ 平成 20 年度) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | - | - |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | - | - |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | - | - |
| | | 生殖細胞変異原性 | - | - |
| | | 発がん性 | - | - |
| | | 生殖毒性 | - | - |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | - | - |
| | | 水生環境有害性(慢性毒性) | - | - |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | 事件事例が確認された物質(水質事故) | | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | クロルピクリンの製造工程で脱水のため充填器に移す際作業員がバルブを閉め忘れ、脱水装置から約6.5Lが工場内に流出した。付近住民3名が目の刺激を訴えた。 | |
| | | 例2 | 製品に希釈の目的で水を加えて缶に保存していたものが腐食し、倉庫床に漏洩した。 | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | - | | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

| 物質番号 | 物質名 | CAS No. |
|------|---------|-----------|
| 59 | クロルピリホス | 2921-88-2 |

| 項目 | | データ等 | | |
|-----------------|---------|---|---|---|
| 性状等 | 化学式 | C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS | | |
| | 分子量(式量) | 350.6 | | |
| | 常温での状態 | 無色ないし白色の結晶 | | |
| | 融点 | 41～42℃ | | |
| | 沸点 | 160℃(分解) | | |
| | 水溶解度 | 1.4mg/L | | |
| | その他 | 分解すると塩化水素、ホスゲン等を含む有害で腐食性のヒュームを生じる。強塩基、酸と反応する。 | | |
| 取扱状況 | 主な用途 | 農薬 | | |
| | 製造・輸入量 | 96t(農薬推計値(平成20年度)) | | |
| | その他 | | | |
| 有害性(GHS分類) | 健康 | 急性毒性(経口) | - | - |
| | | 皮膚腐食性/刺激性 | - | - |
| | | 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 | - | - |
| | | 生殖細胞変異原性 | - | - |
| | | 発がん性 | - | - |
| | | 生殖毒性 | - | - |
| | 環境 | 水生環境有害性(急性毒性) | - | - |
| 水生環境有害性(慢性毒性) | | - | - | |
| 選定条件の該当状況 | 法規制等 | 事件事例が確認された物質(水質事故) | | |
| | 事故の報告事例 | 例1 | ドラム缶で屋外に保管していたところ、ドラム缶の腐食によりクロルデン、クロルピリホスが河川に流れ出し河川を汚染したと思われる。保存方法が不適切であったため容器が腐食した。河川に流れでて魚が大量死。 | |
| | | 例2 | | |
| 作業委員会における専門家の意見 | | | | |
| その他 | | - | | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|