

北海道学力コンクール

中学生

出題範囲表

2025 年度 1 月

【第 5 回】

実施日

中 1, 中 2…1 月 10 日

中 3…1 月 11 日

○は出題範囲

△は選択（または教科書別）問題

| 国 語  |                | 中1              | 中2              | 中3 |
|------|----------------|-----------------|-----------------|----|
| 語句   | 漢字の読み書き        | ○               | ○               | ○  |
|      | 漢字・語句          | ○               | ○               | ○  |
| 実用・文 | 詩・短歌・俳句        |                 | ○ <sup>※2</sup> | ○  |
|      | 発表・議論・案内・資料など  | ○               |                 |    |
| 文学   | 物語・小説・随筆       | ○               | ○               | ○  |
|      | 評論・論説・説明       | ○               | ○               |    |
| 古典   | 古文             | ○               | ○               | ○  |
|      | 漢文             |                 | ○               |    |
| 文法   | 文・文節・単語（成分・品詞） | ○ <sup>※1</sup> | ○               | ○  |
|      | 自立語            |                 |                 |    |
|      | 付属語            |                 |                 |    |

※ 1 … 「文の成分」「品詞」を除く  
※ 2 … 「俳句」を除く

| 数 学   |                       | 中1 | 中2 | 中3 |
|-------|-----------------------|----|----|----|
| 1 年分野 | 正の数・負の数 <sup>※1</sup> | ○  | ○  | ○  |
|       | 文字の式                  | ○  | ○  | ○  |
|       | 方程式                   | ○  | ○  | ○  |
|       | 比例と反比例                | ○  | ○  | ○  |
|       | 平面図形                  |    | ○  | ○  |
|       | 空間図形                  |    | ○  | ○  |
|       | データの活用                |    | ○  | ○  |
| 2 年分野 | 式の計算                  |    | ○  | ○  |
|       | 連立方程式                 |    | ○  | ○  |
|       | 1 次関数                 |    | ○  | ○  |
|       | 平行と合同                 |    | ○  | ○  |
|       | 三角形と四角形               |    |    | ○  |
|       | 確率                    |    |    | ○  |
|       | データの比較                |    |    | ○  |
| 3 年分野 | 式の計算                  |    |    | ○  |
|       | 平方根                   |    |    | ○  |
|       | 2 次方程式                |    |    | ○  |
|       | 関数 $y=ax^2$           |    |    | ○  |
|       | 相似な図形                 |    |    | ○  |
|       | 円                     |    |    | ○  |
|       | 三平方の定理                |    |    |    |
|       | 標本調査                  |    |    |    |

※ 1 … 東書・教出版は「整数の性質（見方）」を含む。

| 社 会          |                | 中1 | 中2 | 中3 |
|--------------|----------------|----|----|----|
| 地<br>理       | 世界のすがた（地域構成）   | △  |    | ○  |
|              | 日本のすがた（地域構成）   | △  |    |    |
|              | 人々の生活と環境       |    |    |    |
|              | アジア            | △  | △  |    |
|              | アフリカ・ヨーロッパ     | △  |    |    |
|              | 北アメリカ          | △  |    |    |
|              | 南アメリカ          |    |    |    |
|              | オセアニア          |    |    |    |
|              | 地域調査・日本の地域的特色  |    | ○  |    |
|              | 九州・中国・四国地方     |    | △  |    |
| 近畿・中部地方      |                | △  |    |    |
| 関東・東北・北海道地方  |                |    |    |    |
| 歴<br>史       | 人類の出現・古代文明     | △  |    | ○  |
|              | 縄文・弥生時代        |    |    |    |
|              | 古墳時代・飛鳥時代      | △  | △  |    |
|              | 奈良時代           | △  |    |    |
|              | 平安時代           |    |    |    |
|              | 鎌倉時代           | △  | ○  |    |
|              | 室町時代           |    |    |    |
|              | 世界との出会いと全国統一   |    | △  |    |
|              | 江戸時代（鎖国まで）     |    |    |    |
|              | 江戸時代（幕政改革まで）   |    | △  |    |
|              | 欧米の近代化と日本の開国   |    | △  |    |
|              | 明治維新           |    |    |    |
|              | 日清・日露戦争        |    |    |    |
| 第一次世界大戦      |                |    |    |    |
| 世界恐慌～第二次世界大戦 |                |    |    |    |
| 現代の日本と世界     |                |    |    |    |
| 公<br>民       | 現代社会           |    |    | ○  |
|              | 人権思想と日本国憲法     |    |    |    |
|              | 基本的人権          |    |    |    |
|              | 選挙と政党・三権のはたらき  |    |    |    |
|              | 地方自治           |    |    |    |
|              | 消費・企業と労働・市場・金融 |    |    |    |
|              | 政府と財政          |    |    |    |
|              | 国民生活と福祉        |    |    |    |
|              | 地球社会           |    |    |    |

中 1 … △ 9 題中 4 題選択  
中 2 … △ 7 題中 3 題選択

| 理 科   |               |                      | 中1     | 中2     | 中3               |
|-------|---------------|----------------------|--------|--------|------------------|
| 1年分野  | 身のまわりの物質      | いろいろな物質とその性質         | ○<br>○ |        |                  |
|       |               | 気体の性質                |        |        |                  |
|       |               | 水溶液の性質               |        |        |                  |
|       |               | 物質の姿と状態変化            | △      |        |                  |
|       | いろいろな生物とその共通点 | 生物の観察と分類             | ○<br>○ |        |                  |
|       |               | 植物の特徴と分類             |        |        |                  |
|       |               | 動物の特徴と分類             |        |        |                  |
|       | 光・音・力による現象    | 光による現象               | △      | ○      |                  |
|       |               | 音による現象               | △      |        |                  |
|       |               | 力による現象               |        |        |                  |
| 大地の変化 | 火山・鉱物・火成岩     | △                    | ○      |        |                  |
|       | 地震            |                      |        |        |                  |
|       | 地層・堆積岩        |                      |        |        |                  |
| 2年分野  | 化学変化と原子・分子    | 物質の成り立ち              |        | ○<br>△ | ○<br>○<br>○<br>○ |
|       |               | いろいろな化学変化            |        |        |                  |
|       |               | 化学変化と物質の質量           |        |        |                  |
|       | 生物の体のつくりとはたらき | 生物の細胞                |        | ○<br>△ |                  |
|       |               | 植物の体のつくりとはたらき        |        |        |                  |
|       |               | 動物の体のつくりとはたらき        |        |        |                  |
|       |               | 刺激と反応                |        |        |                  |
|       | 天気とその変化       | 大気圧と圧力・気象観測          |        | △<br>△ |                  |
|       |               | 空気中の水の変化             |        |        |                  |
|       |               | 前線と天気の変化             |        |        |                  |
|       |               | 大気の動きと日本の気象          |        |        |                  |
|       | 電気の世界         | 電流の性質                |        | △      |                  |
|       |               | 静電気と電流               |        |        |                  |
| 電流と磁界 |               |                      |        |        |                  |
| 3年分野  | 化学変化とイオン      | 水溶液とイオン              |        |        | △<br><br>△       |
|       |               | 酸・アルカリとイオン           |        |        |                  |
|       |               | 電池とイオン               |        |        |                  |
|       | 生命の連続性        | 生物の成長と生殖             |        |        |                  |
|       |               | 遺伝の規則性と遺伝子           |        |        |                  |
|       |               | 生物の多様性と進化            |        |        |                  |
|       | 運動とエネルギー      | 水圧・浮力、力の合成と分解        |        |        |                  |
|       |               | 物体の運動                |        |        |                  |
|       |               | 仕事とエネルギー・エネルギーの移り変わり |        |        |                  |
|       | 地球と宇宙         | 地球の運動と天体の動き          |        |        |                  |
|       |               | 太陽系・銀河系              |        |        |                  |
|       |               | 月と惑星の運動と見え方          |        |        |                  |
|       | 自然環境・科学技術と人間  |                      |        |        |                  |

中 1 … △ 4 題中 2 題選択  
中 2 … △ 5 題中 3 題選択  
中 3 … △ 2 題中 1 題選択

| 英 語               |                       | 中1 | 中2               | 中3 |
|-------------------|-----------------------|----|------------------|----|
| 文 法               | 現在の文                  | ○  | ○                | ○  |
|                   | Wh- 疑問文               | ○  | ○                | ○  |
|                   | 名詞・冠詞・代名詞             | ○  | ○                | ○  |
|                   | 形容詞・副詞                | ○  | ○                | ○  |
|                   | 前置詞                   | ○  | ○                | ○  |
|                   | 接続詞                   | ○  | ○                | ○  |
|                   | 命令文                   | ○  | ○                | ○  |
|                   | 進行形                   | △  | ○                | ○  |
|                   | 助動詞（中 1 は can のみ）     | ○  | ○                | ○  |
|                   | 過去の文                  | △  | ○                | ○  |
|                   | 未来の表現                 |    | ○                | ○  |
|                   | There is[are]～の文      |    | ○                | ○  |
|                   | 不定詞の基本用法              |    | ○                | ○  |
|                   | 文構造（SVC, SVOO, SVOC）  |    | ○△ <sup>※1</sup> | ○  |
|                   | 動名詞                   |    | ○                | ○  |
|                   | 比較の文                  |    | △                | ○  |
| 教科書範囲<br>（～ページまで） | 現在完了                  |    |                  | ○  |
|                   | 受け身                   |    |                  | ○  |
|                   | 不定詞の応用表現              |    | ○ <sup>※2</sup>  | ○  |
|                   | 間接疑問文                 |    |                  | ○  |
|                   | 分詞の形容詞的用法             |    |                  | ○  |
|                   | 関係代名詞                 |    |                  | ○  |
|                   | 仮定法                   |    |                  |    |
|                   | ONE WORLD<br>（教育出版）   | 98 | 84               | 62 |
|                   | NEW HORIZON<br>（東京書籍） | 90 | 67               | 75 |
|                   | SUNSHINE<br>（開隆堂）     | 89 | 84               | 88 |

※ 選択問題は、問題 A が教出、問題 B が東書、  
問題 C が開隆にそれぞれ対応しています。  
※ 1 … 「SVC」「SVOO」のみ共通  
※ 2 … 「how to」「what to」のみ共通