

ヨード (ヨウ素) は
原子番号53のハロゲン属元素
常温では暗紫色の結晶
気化 (昇華) するため保管に留意

1	H	2	He
3	Li	4	Be
11	Na	12	Mg
19	K	20	Ca
27	Co	28	Ni
34	Se	35	Br
51	Sb	52	Te
84	Po	85	At
87	Fr	88	Ra

5	B	6	C	7	N	8	O	9	F	10	Ne
13	Al	14	Si	15	P	16	S	17	Cl	18	Ar
31	Ga	32	Ge	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr
47	Ag	48	Cd	49	In	50	Sn	51	Sb	52	Te
81	Tl	82	Pb	83	Bi	84	Po	85	At	86	Rn

57	La	58	Ce	59	Pr	60	Nd	61	Pm	62	Sm	63	Eu	64	Gd	65	Tb	66	Dy	67	Ho	68	Er	69	Tm	70	Yb	71	Lu
89	Ac	90	Th	91	Pa	92	U	93	Np	94	Pu	95	Am	96	Cm	97	Bk	98	Cf	99	Es	100	Fm	101	Md	102	No	103	Lr

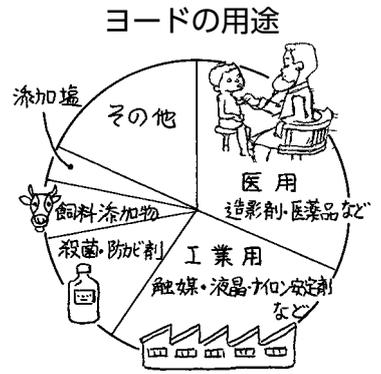


ヨードの記号と呼び名

ヨードの元素記号は「I」 気体が紫色となるためギリシャ語のすみれ色 (i o e i d e s) の頭文字から決められました。
ヨードは、ドイツ語「Jod」から漢字の表示で<沃度>となり、カナ表示では<ヨード>に。

〇あれにもこれにも

ヨードの主な用途は医用と工業用で、医用では、血管造影剤や医薬品などに使われています。工業用では、液晶テレビや触媒、ナイロン安定剤



【参考文献】

トコトンやさしいヨウ素の本
日刊工業新聞社
千葉県地学のガイド コロナ社
理化学辞典 岩波書店
関東天然瓦斯開発株式会社

に使用します。次に多いのが殺菌防カビ剤などです。次にその他が多くなっていますが、太陽電池や宇宙船での排水の再利用に利用されています。今後、ますます用途が広がっていくことでしょう。

火曜日は赤ちゃんの日



図書館では、「赤ちゃんや小さな子どもがいても図書館でゆつくりできたらい」という子育て世代を支援する「シヨート託児サービス」が6月から実施され、好評を得ています。「子どもを安心して預けられてゆつくり本を選べた」「育児中に一息つけて良かった」等の嬉しい声が聞かれました。図書館をより身近に感じ

てリピーターになっていく親子も多いようです。
このサービスは、毎月第1、2、4火曜日の10時～14時(利用時間は1時間)、第3火曜日には「赤ちゃんといっしょのおはなし会」を行っており、まさに「火曜日は赤ちゃんの日」です。
この子どもたちが、いつか本の楽しさに出会える日が来るのが待ち遠しいですね。
お問い合わせ
茂原市立図書館 ☎(23) 6151



ご存じですか？ この蓋



突然ですが200mlの飲み残した牛乳がどのくらい薄まったら魚が住めるようになると思いますか？
正解は浴槽10杯分。使用済みの天ぷら油500mlにはなんと330杯分が必要です。茂原市でも下水設備のない農村地域では、家庭の排水から河川の汚染が進んだことがあります。
この問題を解決するため、特に農業が盛んな地域を対象に農村地域専用の下水道として「農業集落排水事業」が進められました。
その使命は、家庭から出る排水を元気にしていきま

る生活雑排水を集め、地中に埋まる管に集めて運び、地域ごとに設けた処理場で、きれいな水にして川へ戻し環境を守ることにあります。
茂原市では、東郷地区と豊岡地区に写真のようなマンホールの蓋が見られます。この蓋は現在、1673個が点在し、事業は県下最大規模で行われています。
この蓋を見かけたら、その下に農村地域をきれいにしていく下水道があることに思いを馳せてみてください。
現在、市内の農業集落排水事業の接続率は72%となっています。これから農家を始めとする、みなさんの協力を得ながら、接続率100%を目指して農村地域を元気にしていきま

(農政課)